Num país como a Suécia, em que 75 porcento da sua área é coberta por florestas, é bastante natural que a produção florestal seja um dos sectores comerciais de maior importância. A busca por avanços tecnológicos é outra das características típicas da nossa herança sueca. Não é por isso uma coincidência que a primeira serra mecânica portátil leve do mundo tenha sido inventada na Suécia em 1954, mais precisamente em Jonsered, uma pequena vila industrial, situada numa paisagem florestal, apenas a algumas dezenas de quilómetros a nordeste de Gotemburgo.

Nessa altura, as comunidades florestais nórdicas eram constituídas por gerações de lenhadores profissionais, homens duros que viviam e trabalhavam sob condições simples, num clima muito árduo. Uma das missões principais da Jonsered® passou a ser tornar as suas vidas um pouco menos dura e arriscada.

Desde essa altura que os técnicos da Jonsered mantém a liderança no desenvolvimento de serras mecânicas profissionais, mesmo nos modelos actuais, com soluções inovadoras como características principais: travão de corrente, amortecimento de vibrações e limpeza de ar turbo, para mencionar apenas algumas. Também desenvolveram a técnica moderna de desrama, tendo partilhado por todo o mundo este método eficaz e que reduz horas de trabalho.

Para os utilizadores profissionais e semi-profissionais modernos, a Jonsered mantém-se ainda hoje como sinónimo de um colaborador eficiente e fiável na floresta. São estes nossos conhecimentos sobre motores leves eficientes, ergonomia e cuidado com a natureza em que se baseia a gama completa de modelos que a Jonsered oferece actualmente. Um legado e um espírito pioneiro que promovemos ainda hoje.

A Jonsered é uma empresa certificada em conformidade o sistema de qualidade SS-EN ISO 9001:1997.

Jonsered®

WHY STAY ORDINARY™

PINTO & CRUZ – Motores e Equipamentos, S.A.
R. Eng.º Ferreira Dias, 469 Apartado 1210 4103-801 PORTO.
Tel. 707 225 500. Fax. 220 400 909. office@pintocruz.pt
www.jonsered.pt

Copyright © 2013 Jonsered. All rights reserved. Jonsered and other product and feature marks are trademarks of the Jonsered Division as displayed at www.jonsered.com

Stendahls 115 44 17-59 PT. Printed in Denmark on environmentally-compatible paper by Color Print North.

Jonsered
2013

ÍNDICE

MOTOSSERRAS	**4**
Acessórios	**12**
Guia de Produtos	**14**
Guia de Equipamento	**16**
SERRAS DE LIMPEZA – ROÇADORAS – CORTA-SEBES	**18**
Acessórios	**26**
Guia de Produtos	**28**
Guia de Equipamento	**30**
FRONTRIDERS	**32**
Acessórios	**38**
Guia de Produtos	**42**
TRACTORES DE JARDINAGEM	**44**
Acessórios	**50**
Guia de Produtos	**54**
MÁQUINAS DE CORTAR RELVA	**56**
Guia de Produtos	**62**
CORTA-SEBES	**64**
Guia de Produtos	**68**
MÁQUINA DE RECOLHER FOLHAGEM	**65**
Guia de Produtos	**68**
LIMPA-NEVE	**66**
Guia de Produtos	**69**
CULTIVADORES	**67**
Guia de Produtos	**69**
VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO E DE TRABALHO – FERRAMENTAS	**70**

A Jonsered® desenvolve continuamente os seus produtos e reserva-se o direito de alterar o sortimento, a concepção, as especificações, o equipamento e os preços sem aviso prévio. Todos os valores constantes no presente catálogo correspondem aos dados actuais na data de impressão e são passíveis de ser alterados durante o processo de desenvolvimento do produto. O sortimento poderá diferir nos diferentes concessionários. Eventualmente, a aquisição de alguns produtos só poderá ser feita sob encomenda. A Jonsered não se responsabiliza por possíveis inexactidões imputáveis a erros de impressão contidos neste catálogo.

OS COMPROMISSOS DA JONSERED COM OS CLIENTES

A MÁQUINA APROPRIADA

Quer seja um utilizador profissional ou ocasional, a Jonsered conceder-lhe-á toda a assistência necessária para escolher a máquina mais adequada às suas necessidades.

SEGURANÇA

Os concessionários Jonsered oferecem a gama completa de equipamento de segurança pessoal e outro vestuário de protecção.

GARANTIA DE QUALIDADE

Todas as máquinas Jonsered são controladas e afinadas antes de serem fornecidas e estão prontas para entrar em serviço.

CONSELHOS E SUGESTÕES PROFISSIONAIS

Dado que os produtos Jonsered são vendidos exclusivamente em estabelecimentos especializados, os clientes beneficiarão a qualquer momento dos conhecimentos e recomendações de profissionais competentes.

INSTRUÇÕES DE USO

As instruções de operação para motosserras estão disponíveis em discos DVD. As instruções de operação para roçadoras estão disponíveis em vídeo e manuais impressos.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Os vendedores da Jonsered oferecem a gama completa de peças genuínas da marca e facultam assistência técnica qualificada.

RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

A Jonsered oferece uma gama de produtos compatíveis com o meio ambiente. Muitos dos produtos da marca estão rotulados como produtos ecológicos. Isso significa que para cada produto, o impacto ambiental do processo de produção, embalagem, distribuição, reciclagem e eliminação de resíduos está devidamente documentado.

GARANTIA DE REEMBOLSO EM 7 DIAS

Se não estiver satisfeito com o desempenho da sua máquina, pode trocá-la por uma outra máquina Jonsered num prazo de 7 dias, ou receber a quantia equivalente ao seu investimento.

Visite www.jonsered.pt

Necessita de ajuda para escolher a máquina correcta? No nosso site encontra toda a informação sobre produtos interessantes, assim como ofertas promocionais a decorrer.

NO FUNDO, A SUA ESCOLHA É MUITO SIMPLES

Quando você sabe precisamente o que quer, a escolha é simples. Contudo, há momentos em que a escolha mais simples deve estar assente em razões racionais para assegurar a justeza da decisão.

Por exemplo, o facto da Jonsered® ser um dos principais fabricantes de maquinaria para a manutenção de florestas, parques e jardins. Ou a forma inovadora como a Jonsered redefiniu e integrou valores como o design e a sensação no desenvolvimento dos seus produtos. Que a segurança, a ergonomia, a qualidade e a performance são um princípio orientador das actividades da marca desde o seu início em 1954, e que os seus concessionários são profissionais extremamente competentes.

Se a sua escolha está entre a Jonsered e outra marca, isso é positivo, pois significa que pondera entre as melhores alternativas. O resto depende da sua personalidade e do seu carácter. No fundo, você sabe o que quer e a escolha é simples.

Bem-vindo à Jonsered.

Jonsered®
WHY STAY ORDINARY™

O SEU TRABALHO DEFINE A NOSSA TECNOLOGIA

As pessoas que, profissionalmente, trabalham na manutenção de florestas ou de espaços verdes com máquinas Jonsered® podem estar seguros de que dedicamos a máxima atenção às suas necessidades. Desenvolvemos as nossas máquinas profissionais para que o seu dia de trabalho seja mais simples, menos stressante e mais rentável. As nossas máquinas Ulticor® são, provavelmente, o melhor exemplo.

A gama Ulticor compreende as máquinas profissionais mais avançadas da Jonsered, especialmente desenvolvidas para uso intensivo. A qualidade e a precisão dos motores e dos mecanismos conferem a máxima eficiência e durabilidade. As máquinas Ulticor foram também concebidas para proporcionar a melhor ergonomia possível e requerem uma manutenção mínima.

Clean Power™ é um outro produto do nosso trabalho de desenvolvimento. Uma tecnologia sofisticada que aumenta a eficiência energética dos motores. Clean Power™ melhora significativamente o desempenho do motor a médias rotações, o que resulta numa maior capacidade de corte. Reduz também o consumo de combustível em 20 % e as emissões de escape em até 75 % Isto conduz a um aumento da eficiência, a uma melhor economia operacional e a um ambiente de trabalho mais saudável. Para os utilizadores profissionais, as vantagens da tecnologia Clean Power™ resumem-se em duas palavras: maior produtividade!

PARA AQUELES QUE RESPEITAM AS ÁRVORES E A NATUREZA

Tanto os profissionais da silvicultura como os lenhadores ocasionais têm, provavelmente, uma atitude de humildade perante a natureza. A árvore acabada de derrubar talvez tivesse dezenas ou centenas de anos e, como tal, merece ser tratada com respeito. Com a motosserra adequada, o seu trabalho será mais rápido, mais simples e mais seguro.

Seja qual for o modelo que escolher, a Jonsered® põe ao seu dispor uma motosserra de classe mundial. A aceleração rápida, a elevada potência, o eficaz sistema antivibratório e a ergonomia sofisticada são características de que vai beneficiar, quer diariamente na floresta ou simplesmente nas suas actividades de lazer.

NOVIDADE!

JONSERED CS 2253

Esta nova motosserra está recheada de características que tornam o seu trabalho mais eficiente e confortável. Muito fácil de manejar, graças ao corpo compacto e estreito. Ideal para trabalhos de desramação. O novo desenho das pegas aumenta o conforto. Informações adicionais na página 6.

UMA GAMA POSSANTE PARA PROFISSIONAIS EXIGENTES

Se no seu trabalho você abate e desrama árvores e corta troncos volumosos, então precisa de uma motosserra fiável equipada com um motor potente com grande capacidade de aceleração e um binário generoso. A motosserra deve também ser flexível e confortável de usar, todos os dias e em qualquer época do ano. É por isso que as nossas motosserras profissionais estão dotadas de um avançado sistema de amortecimento das vibrações, pegas confortáveis – e aquecidas em alguns modelos – e um corpo estreito e compacto.

RECOMENDAÇÕES

	CS 2188	CS 2172	CS 2260	CS 2153
Silvicultura a tempo inteiro	●●●	●●●	●●●	●●●
Silvicultura a tempo parcial	●●○	●●○	●●○	●●○
Propriedades/múltiplas actividades	○○○	○○○	○○○	●○○
Uso ocasional/Corte de lenha	○○○	○○○	○○○	○○○

Alguns modelos estão disponíveis com pegas aquecidas, carburador aquecido e catalisador. Informações adicionais sobre a gama completa nas páginas 14–15.

CLEAN POWER™

Uma tecnologia que provoca um débito de potência espectacular mesmo a baixas rotações. Reduz também o consumo de combustível em 20% e conduz a emissões de escape mais limpas e substancialmente menores (potencial de redução: 75%).

PEAK PULSE

O design do motor está optimizado para oferecer aceleração instantânea para a velocidade máxima, com o acelerador manual ao máximo, e assim uma desrama mais eficiente.

CARB CONTROL

Afinação automática contínua da mistura de ar/combustível. Elimina a necessidade de ajustamentos manuais do carburador. Assegura uma performance do motor optimizada em todas as condições.

ULTICOR®

JONSERED CS 2188

87,9 cc, 4,8 kW, 7,1 kg.

ULTICOR®
CLEAN POWER™

JONSERED CS 2172

70,7 cc, 4,1 kW, 6,4 kg.

ULTICOR®
CLEAN POWER™

JONSERED CS 2260

59,8 cc, 3,5 kW, 5,6 kg.

NOVIDADE!

ULTICOR®
CLEAN POWER™

JONSERED CS 2253

50,1 cc, 2,8 kW, 5,0 kg.

ULTICOR®

JONSERED CS 2139 T

39,0 cc, 1,7 kW, 3,5 kg.

ULTICOR®

JONSERED CS 2125 T

25,4 cc, 1,0 kW, 3,0 kg.

RECOMENDAÇÕES

	CS 2139 T/CS 2125 T
Arboricultura a tempo inteiro	●●●
Arboricultura a tempo parcial	●●○

MOTOSSERRAS FIÁVEIS PARA UTILIZADORES OCASIONAIS

As pessoas que, por vezes, usam uma motosserra no trabalho precisam de uma máquina fiável e multifuncional. As nossas motosserras profissionais para uso ocasional são máquinas fáceis de usar e estão disponíveis com diferentes opções de motorização. Estão dotadas de características inteligentes, como Spin Start™, dispositivo misto estrangulador/arrancador e tensor da corrente lateral.

RECOMENDAÇÕES

	CS 2166	CS 2258	CS 2252	CS 2255	CS 2250 S	CS 2245
Silvicultura a tempo inteiro	●●○	●●○	●●○	○○○	○○○	○○○
Silvicultura a tempo parcial	●●●	●●●	●●●	●○○	●○○	●○○
Propriedades/múltiplas actividades	●○○	●○○	●●○	●●●	●●●	●●●
Uso ocasional/Corte de lenha	○○○	○○○	○○○	●●○	●●○	●●○

Alguns modelos estão disponíveis com pegas aquecidas, carburador aquecido, catalisador e Spin Start™. Informações adicionais sobre a gama completa nas páginas 14–15.

TURBO FILTRAGEM DO AR

A tecnologia Turbo aproveita a força centrífuga para separar até 97% das partículas de serradura e de poeira no ar de admissão. O filtro não fica obstruído tão rapidamente e não precisa de ser limpo com frequência.

PORCAS DA GUIA EMBUTIDAS

As porcas da guia estão integradas na tampa da embraiagem, eliminando assim o risco de perder as porcas durante a manutenção da guia, cadeia, embraiagem e travão de segurança.

ANTIVIB®

Molas de aço isolam as pegas do motor e do equipamento de corte, proporcionando uma redução dos níveis de vibração e boa ergonomia durante longos dias de trabalho.

ULTICOR® CLEAN POWER™

JONSERED CS 2166

70,7 cc, 3,6 kW, 6,4 kg.

ULTICOR® CLEAN POWER™

JONSERED CS 2258

59,8 cc, 3,1 kW, 5,5 kg.

NOVIDADE!

ULTICOR® CLEAN POWER™

JONSERED CS 2252

50,1 cc, 2,5 kW, 5,0 kg.

CLEAN POWER™

JONSERED CS 2255

55,5 cc, 2,6 kW, 5,8 kg.

CLEAN POWER™

JONSERED CS 2250 S

50,2 cc, 2,4 kW, 5,1 kg.

CLEAN POWER™

JONSERED CS 2245

45,7 cc, 2,1 kW, 4,9 kg.

MOTOSSERRAS PARA CONSUMIDORES FÁCEIS DE USAR

Se pretende abater algumas árvores no jardim ou cortar lenha ocasionalmente, você precisa de uma motoserra polivalente, com razoável potência e fácil de manejar. Na nossa gama de motosserras para actividades de lazer encontrará motosserras eléctricas e a gasolina com 35 a 40 cc de cilindrada. Estas motosserras incorporam muitas características que as tornam particularmente fáceis de manter, como o dispositivo Spin Start™, o tensor de corrente lateral e uma bomba de combustível.

RECOMENDAÇÕES

	CS 2240	CS 2238	CS 2234	CS 2121 EL	CS 2117 EL
Silvicultura a tempo inteiro	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○
Silvicultura a tempo parcial	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○
Propriedades/múltiplas actividades	●●●	●○○	○○○	○○○	○○○
Uso ocasional/Corte de lenha	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

Os modelos CS 2234, CS 2238 e CS 2240 têm também Spin Start™. Ler mais sobre a nossa gama completa nas páginas 14–15.

SPIN START™

Spin Start™ facilita o arranque do motor e reduz a resistência à tracção no manípulo de arranque em até 40%.

AJUSTE DA CORRENTE SEM FERRAMENTAS

Ajuste rápido da tensão da corrente e a montagem fácil da guia e da corrente sem ferramentas.

BOMBA DE COMBUSTÍVEL

A maior parte das motosserras estão equipadas com uma bomba de gasolina que faz com a máquina arranque com maior rapidez.

CLEAN POWER™

JONSERED CS 2240

40,9 cc, 1,8 kW, 4,3 kg.

CLEAN POWER™

JONSERED CS 2238

38 cc, 1,5 kW, 4,6 kg.

CLEAN POWER™

JONSERED CS 2234

38 cc, 1,4 kW, 4,7 kg.

JONSERED CS 2121 EL

2000 W, 4,4 kg.

JONSERED CS 2117 EL

1700 W, 4,4 kg.

ACESSÓRIOS PARA MOTOSSERRAS

Seja cuidadoso! Nunca trabalhe com uma motosserra sem calças e botas de protecção, capacete e viseira. Os concessionários Jonsered® têm uma vasta colecção de equipamento de protecção, vestuário de trabalho e acessórios especialmente desenvolvidos para as motosserras Jonsered. Use sempre peças e acessórios genuínos da Jonsered para ter a certeza de que tem os produtos certos. Todas as nossas motosserras foram testadas e aprovadas com os acessórios que recomendamos. Os testes foram efectuados pelos nossos laboratórios e por organismos independentes de acordo com as prescrições das normas europeias aplicáveis para concessão da certificação CE.

Nos concessionários Jonsered, no nosso sítio Web (www.jonsered.pt) e no filme/brochura "Trabalhar com motosserras" encontrará informações sobre a manutenção e a afiação de correntes de motosserras.

Para informações adicionais sobre vestuário, ferramentas e acessórios, consulte a página 70 e o nosso sítio www.jonsered.pt

1. CASACO DE PROTECÇÃO STRETCH

Casaco para trabalhos florestais confeccionado em material elástico "4-way stretch". Mais resistente ao desgaste que o modelo anterior. Muito confortável, possui um excelente corte e óptima ventilação. Tem vários bolsos práticos com fecho de correr, cintura ajustável com cordão e gola de bombazina. As partes mais expostas estão reforçadas com tecido Aramida.

2. CALÇAS DE PROTECÇÃO STRETCH 20 M/S, MODELO A

Calças de protecção do mesmo material que o casaco para trabalhos florestais. Estão confeccionadas com um material de protecção contra serras mais leve e têm um corte que as torna muito confortáveis.

3. CASACO DE PROTECÇÃO

Casaco para trabalhos florestais muito resistente. Parte inferior das mangas reforçada com nylon Cordura resistente ao desgaste. Fabricado em tecido 100% poliéster Ultra hidrófogo e resistente.

4. CALÇAS DE PROTECÇÃO 20 M/S, MODELO A

Calças de protecção com um corte que aumenta o conforto. Disponíveis em dois modelos: standard e com peitilho e suspensórios.

5. GUIA DE CORRENTE LEVE

Para uso profissional. Tão resistente como uma guia convencional, mas aproximadamente 25% mais leve graças à folha interior em liga de alumínio.

6. GUIAS E CORRENTES PARA MOTOSSERRAS

- **Conjunto guia/corrente (1 guia e 2 correntes).**
- **Guias Antivib® Light.**
- **Correntes Antivib® Light.**
- **Corrente Antivib®.**
- **Guia Antivib®.**

7. EQUIPAMENTO DE AFIAÇÃO

Equipamento de afiação completo para correntes de motosserras. Jogo com 2 limas redondas, 1 lima plana, 1 calibrador combinado e 1 cabo para limas redondas e planas. As limas redondas e planas, os calibradores e os cabos para limas podem também ser adquiridos separadamente.

8. CAPACETE DE PROTECÇÃO COM VISEIRA MAX SIGHT

Disponível com viseira Max Sight (reduz a luz em apenas 20%), pala contra o sol, protectores auriculares e protector do pescoço. Vermelho fluorescente. Forro ajustável vertical e lateralmente.

9. CAPACETE DE PROTECÇÃO COM VISEIRA MAX SIGHT E PROTECTORES AURICULARES COM RÁDIO FM

Capacete de protecção equipado com viseira Max Sight e protectores auriculares com rádio FM incorporado.

10. BOTAS DE PROTECÇÃO, 28 M/S

Botas leves, da classe de protecção 3, com uma nova e mais leve protecção contra as serras. Biqueiras de aço, solas com forte perfil e protecção dos tornozelos.

11. BOTA DE CABEDAL COM PROTECÇÃO DE SERRA

Bota em cabedal tratado com poliuretano. Sola reforçada, sendo a frente feita de material mais rígido para melhor conforto e estabilidade.

12. LUVAS COMFORT COM PROTECÇÃO CONTRA SERRAS

Luvas em pele de cabra impermeabilizada e tecido de nylon hidrófugo.

13. LUVAS SPANDEX

Dorso em tecido e palmas em pele de cabra macia.

14. LUVAS COMFORT COM SEPARAÇÃO PARA O POLEGAR

Luvas em pele de cabra impermeabilizada e poliamida hidrófuga.

15. CINTURÃO DE FERRAMENTAS LARGO

Dispersa as tensões no dorso. Pode ser equipado com um grande número de ferramentas e acessórios.

16. TORNO PARA GUIAS DE CORRENTE

Ferramentas práticas para fixar a serra durante a afiação. Fabricadas em aço endurecido muito resistente. O torno pode ser fixo, por exemplo, num cepo e a serra é imobilizada apertando a guia com o torno.

17. BIDÃO COMBINADO

Com capacidade para 6 litros de gasolina e 2,5 litros de óleo. O bico de enchimento com dispositivo de prevenção de transbordo previne os derrames. Espaço entre os depósitos para limas e chaves combinadas.

Visite www.jonsered.pt

Necessita de ajuda para escolher a máquina correcta? No nosso site encontra toda a informação sobre produtos interessantes, assim como ofertas promocionais a decorrer.

	CS 2188	CS 2172 CS 2172 WH	CS 2260 CS 2260 WH	CS 2253 CS 2253 WH	CS 2139 T	CS 2125 T
TABELA DE RECOMENDAÇÕES						
Utilização em florestagem a tempo inteiro	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Utilização em florestagem em tempo parcial	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○
Utilização versátil do proprietário do terreno	○○○	○○○	○○○	●○○	○○○	○○○
Utilização ocasional/lenha	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS						
Volume do cilindro, cm^3	87,9	70,7	59,8	50,1	39,0	25,4
Potência, kW	4,8	4,1	3,5	2,8	1,7	1,0
Taxa de potência e peso, kW/kg	0,68	0,64 0,62	0,63 0,60	0,56 0,54	0,48	0,33
Peso sem a barra guia e corrente, kg	7,1	6,4 6,6	5,6 5,8	5,0 5,2	3,5	3,0
Oscilação da corrente, polegadas	3/8	3/8	.325/3/8	.325	3/8	1/4/3/8
Comprimento recomendado da barra guia, polegadas	18–28	15–28	13–20	13–20	12–14	10
Depósito de combustível, litros	0,90	0,77	0,65	0,52	0,34	0,23
Depósito do óleo da corrente, litros	0,50	0,40	0,33	0,27	0,15	0,16
Nível da pressão de som no ouvido do operador, B(A)	107,5	108	105	107	100	96
Nível de vibrações equivalente, ahv, eq, pega dianteira/traseira m/s^2	5,8/7,5	4,0/5,9	3,0/3,8	2,5/2,9	2,8/3,1	3,4/3,3
CARACTERÍSTICAS						
Clean Power™	○	●	●	●	○	○
Ulticor®	●	●	●	●	●	○
Limpeza do ar de turbo	●	●	●	●	●	○
Spin Start™	●	●	●	●	Auto	○
Carb Control	○	○	●	●	○	○
Peak Pulse	○	○	●	●	○	○
Porcas cativas da barra	○	○	●	●	○	○
Bomba de combustível	○	○	●	●	●	●
Esticador de corrente montado lateralmente	●	●	●	●	●	●
Esticador de corrente sem ferramentas	○	○	○	○	○	○
Pegas aquecidas	○	○/●	○/●	○/●	○	○
Controlo Combi	○	○	●	●	●	○
Coberturas com fecho de engate	●	●	●	●	○	○
Filtro de ar Quick-Release	●	●	●	●	○	○
Antivib®	●	●	●	●	●	●
Bomba de fluxo de óleo ajustável	●	●	●	●	●	○
Cárter de magnésio	●	●	●	●	○	○
Indicador de nível de combustível	○	○	●	●	○	○
Travão de inércia por corrente	●	●	●	●	●	●

T = Arboricultura **C** = Catalisador **W** = Pegas aquecidas **H** = Carburador aquecido **EL** = Eléctrico

CS 2166	CS 2258	CS 2252	CS 2255 CS 2255 S	CS 2250 S	CS 2245 CS 2245 S	CS 2240 CS 2240 S	CS 2238 CS 2238 S	CS 2234 CS 2234 S	CS 2121 EL CS 2117 EL
●●○	●●○	●●○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○
●●●	●●●	●●●	●○○	●○○	●○○	○○○	○○○	○○○	○○○
●○○	●○○	●●○	●●●	●●●	●●●	●●●	●○○	○○○	○○○
○○○	○○○	○○○	●●○	●●○	●●○	●●●	●●●	●●●	●●●
70,7	59,8	50,1	55,5	50,2	45,7	40,9	38,0	38,0	–
3,6	3,1	2,5	2,6	2,4	2,1	1,8	1,5	1,4	2,0 1,7
0,56	0,55	0,50	0,45	0,47	0,43 0,41	0,42 0,41	0,33 0,32	0,30	0,45 0,39
6,4	5,6	5,0	5,8	5,1	4,9 5,1	4,3 4,4	4,6 4,7	4,7	4,4
3/8	.325/3/8	.325	.325/3/8	.325	.325	.325	3/8	3/8	3/8
15–28	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–18	14–16	14–16	14–16
0,77	0,65	0,52	0,44	0,45	0,45	0,37	0,30	0,30	–
0,40	0,33	0,27	0,32	0,26	0,26	0,25	0,19	0,19	0,10
108	105	107	104	104	103	102	101	100	81
4,0/5,9	3,0/3,8	2,5/2,9	3,4/4,5	3,4/3,6	2,4/3,6	2,6/3,5	3,7/5,1	3,7/4,8	4,5/7,0
●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
●	●	●	●	●	●	○/●	○/●	○/●	○
○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
●	●	●	●/○	○	●/○	●/○	●/○	○	○
○	○	○	○/●	●	○/●	○/●	○/●	●	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	●	●	●	●	●	●	●	●	○
●	●	●	○	●	●	●	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
○	●	●	○	●	●	●	●	●	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Neste catálogo, a potência nominal dos motores diz respeito à potência útil média (às rpm especificadas, verifique o manual de utilizador) de um motor de série típico testado segundo as normas SAE J1349 /ISO 1585. Os motores produzidos em série poderão evidenciar um valor diferente. A potência efectiva do motor instalado numa máquina depende do regime de funcionamento, das condições ambientes e de outras variáveis.

Jonsered
Jonsered

CS 2117/2121 EL	CS 2234/CS 2238	CS 2240/CS 2245/CS 2250	CS 2252/CS 2253	CS 2139 T	CS 2255	CS 2260	CS 2258	CS 2166/2172	CS 2188							
A							B									Hxx JONSERED
SN																
●			●							12 in./30 cm	3/8"	.050/1,3	45	544 07 12-45	580 47 61-45	H37
●			●							14 in./35 cm	3/8"	.050/1,3	52	544 07 12-52	580 47 61-52	H37
	●									16 in./40 cm	3/8"	.050/1,3	56	501 85 53-56	580 47 61-56	H37
		●	●							13 in./33 cm	.325"	.050/1,3	56	508 92 63-56	504 57 37-56	H30
		●	●							15 in./38 cm	.325"	.050/1,3	64	508 92 63-64	504 57 37-64	H30
		●	●							16 in./40 cm	.325"	.050/1,3	66	508 92 63-66	504 57 37-66	H30
		●	●							18 in./45 cm	.325"	.050/1,3	72	508 92 63-72	504 57 37-72	H30
		●	●							20 in./50 cm	.325"	.050/1,3	80	508 92 63-80	504 57 37-80	H30
		●	●	●	●	●				13 in./33 cm	.325"	.058/1,5	56	508 91 23-56	504 57 01-56	H25
		●	●	●	●	●				15 in./38 cm	.325"	.058/1,5	64	508 91 23-64	504 57 01-64	H25
		●	●	●	●	●				16 in./40 cm	.325"	.058/1,5	66	508 91 23-66	504 57 01-66	H25
		●	●	●	●	●				18 in./45 cm	.325"	.058/1,5	72	508 91 23-72	504 57 01-72	H25
			●							20 in./50 cm	.325"	.058/1,5	80	508 91 23-80	504 57 01-80	H25
				●	●					15 in./38 cm	3/8"	.058/1,5	56	508 91 43-56	504 57 03-56	H42
				●	●					16 in./40 cm	3/8"	.058/1,5	60	508 91 43-60	504 57 03-60	H42
				●	●					18 in./45 cm	3/8"	.058/1,5	68	508 91 43-68	504 57 03-68	H42
				●	●					20 in./50 cm	3/8"	.058/1,5	72	508 91 93-72	504 57 03-72	H42
							●	●		16 in./40 cm	3/8"	.058/1,5	60	508 91 33-60	504 57 03-60	H42
							●	●		18 in./45 cm	3/8"	.058/1,5	68	508 91 33-68	504 57 03-68	H42
							●	●		20 in./50 cm	3/8"	.058/1,5	72	502 23 32-72	504 57 03-72	H42
RSN																
				●	●					18 in./45 cm	3/8"	.058/1,5	68	501 95 78-68	504 57 03-68	H42
							●	●		18 in./45 cm	3/8"	.058/1,5	68	501 95 70-68	504 57 03-68	H42
							●	●		20 in./50 cm	3/8"	.058/1,5	72	501 95 70-72	504 57 03-72	H42
							●	●		24 in./60 cm	3/8"	.058/1,5	84	501 95 70-84	504 57 03-84	H42
							●	●		28 in./70 cm	3/8"	.058/1,5	92	501 95 70-92	504 57 03-92	H42
RSN – LIGHT WEIGHT																
							●	●		20 in./50 cm	3/8"	.058/1,5	72	576 25 75-72	504 57 03-72	H42
							●	●		28 in./70 cm	3/8"	.058/1,5	92	576 25 75-92	504 57 03-92	H42
HN																
							●	●		18 in./45 cm	3/8"	.058/1,5	68	501 95 68-68	504 57 03-68	H42
							●	●		20 in./50 cm	3/8"	.058/1,5	72	501 95 68-72	504 57 03-72	H42
							●	●		24 in./60 cm	3/8"	.058/1,5	84	501 95 68-84	504 57 03-84	H42
							●	●		28 in./70 cm	3/8"	.058/1,5	92	501 95 68-92	504 57 03-92	H42

A = fixação barra pequena
B = fixação barra grande

Hxx JONSERED	Ø in./mm			
H37	5/32/4,0	–	505 24 36-01	505 69 81-03
H30	3/16/4,8	504 98 16-74	–	–
H25	3/16/4,8	504 98 16-75	505 69 81-10	505 69 81-00
H42	7/32/5,5	505 24 33-01	–	505 69 81-01
H64	7/32/5,5	–	–	505 69 81-02

DESBRAVAR TERRENOS E VALORIZAR A FLORESTA

Estas máquinas foram desenvolvidas para as pessoas que se esforçam por manter a paisagem aberta. Com o equipamento certo, você aproveitará ao máximo o dia de trabalho e terá ainda energia para desfrutar do tempo livre. A nossa gama de roçadoras conta-se entre as mais avançadas no mercado e está equipada com o melhor sistema de amortecimento das vibrações. Os nossos arneses ergonómicos são famosos pelo conforto que proporcionam. Feitas as contas, é fácil concluir que uma roçadora Jonsered® é sempre uma boa opção, tanto para profissionais como para uso doméstico.

JONSERED CC 2245

A nossa roçadora multifuncional mais potente é uma máquina versátil adequada para uma variedade de tarefas. É fornecida com fio de corte, lâmina para erva e lâmina circular. Excelente ergonomia e níveis de performance e eficiência optimizados. A tecnologia de motores Clean Power™ oferece um acréscimo de potência mas com emissões mais baixas. Consulte a página 21.

ROÇADORAS VERSÁTEIS PARA HERDADES E JARDINS

Precisa de uma roçadora versátil e fiável para múltiplas tarefas? Nesse caso, sugerimos que considere um modelo da conceituada linha Jonsered CC. Estas máquinas são fornecidas com lâminas circulares, lâminas para erva, fios de corte e um arnês ergonómico.

RECOMENDAÇÕES

	CC 2245	CC 2235	CC 2128
Limpeza florestal a tempo inteiro	●●○	○○○	○○○
Limpeza de mato/erva a tempo inteiro	●●○	●●○	○○○
Limpeza florestal/mato/erva a tempo parcial	●●●	●●●	●○○
Aparagem ocasional de relva (propriedades)	○○○	●○○	●●●

Alguns modelos estão disponíveis com pegas aquecidas e Spin Start™. Informações adicionais sobre a gama completa nas páginas 28–29.

FUNCIONALIDADE ACRESCIDA

As roçadoras da linha CC são fornecidas com três acessórios de corte diferentes e um arnês ergonómico.

RESGUARDO MISTO

Quanto mais simples melhor. O mesmo resguardo tanto para fios de corte como para lâminas.

ENGRENAGEM CÓNICA ROBUSTA

A engrenagem cónica tem uma construção sólida e compacta que optimiza a velocidade e a resistência ao desgaste.

CLEAN POWER™

JONSERED CC 2245

45,7 cc, 2,1 kW, 8,5 kg.

CLEAN POWER™

JONSERED CC 2235

34,6 cc, 1,3 kW, 7,0 kg.

JONSERED CC 2128

28,0 cc, 0,8 kW, 4,8 kg.

ROÇADORAS DESENVOLVIDAS PARA USO INTENSIVO

Está à procura de uma roçadora que lhe permita trabalhar com segurança e eficácia durante longos períodos na floresta e nos campos? Uma máquina construída para uso profissional com um motor potente e fiável de um lado e uma lâmina afiada e robusta no outro? Uma ferramenta profissional com ergonomia sofisticada e que requer o mínimo de manutenção? Se é este o tipo de máquina que procura, apresentamos-lhe aqui várias propostas muito interessantes.

RECOMENDAÇÕES

	FC 2256/W	FC 2245/W	BC 2256	GC 2236	BP 2053
Limpeza florestal a tempo inteiro	●●●	●●●	○○○	○○○	○○○
Limpeza de mato/erva a tempo inteiro	○○○	○○○	●●●	●●●	●●●
Limpeza florestal/mato/erva a tempo parcial	●○○	●○○	●●○	○○○	○○○
Aparagem ocasional de relva (propriedades)	○○○	○○○	○○○	●○○	○○○

Informações adicionais sobre a gama completa nas páginas 28–29.

CLEAN POWER™

Uma tecnologia de motores que provoca um débito de potência espectacular mesmo a baixas rotações. Reduz também o consumo de combustível em 20% e conduz a emissões de escape mais limpas e substancialmente menores (potencial de redução: 75%).

ARNÊS ERGONÓMICO

O arnês Vector 4-55 dispõe de inúmeras características que aumenta o conforto no trabalho. Placa dorsal e placa do peito ajustáveis, alças almofadadas, cinturão e protectores flutuantes.

SISTEMA ANTIVIBRATÓRIO

O motor, a transmissão e o equipamento de corte estão isolados das pegas para minimizar os níveis de vibração.

ULTICOR® CLEAN POWER™

JONSERED FC 2256/2256 W

53,3 cc, 2,8 kW, 9,0/9,2 kg.

ULTICOR® CLEAN POWER™

JONSERED FC 2245/2245 W

45,7 cc, 2,2 kW, 8,1/8,3 kg.

ULTICOR® CLEAN POWER™

JONSERED BC 2256

53,3 cc, 2,8 kW, 9,3 kg.

ULTICOR® CLEAN POWER™

JONSERED GC 2236

34,6 cc, 1,6 kW, 5,9 kg.

JONSERED BP 2053

49,9 cc, 1,9 kW, 11,5 kg.

MÁQUINAS FÁCEIS DE USAR PARA APLICAÇÕES DOMÉSTICAS

Independentemente das dimensões do seu jardim, você precisa de uma máquina fácil de usar e adequada para a tarefa a realizar. As roçadoras e os aparadores de relva Jonsered® para uso doméstico estão apetrechados com motores fáceis de arrancar e com o dispositivo Spin Start™. Os modelos da linha CC estão também equipados com catalisador. Escolha um modelo com arnês se planeia períodos de trabalho prolongados.

RECOMENDAÇÕES

	BC 2235	BC 2128	GC 2123	GC 2128 C	GT 2128	GT 2123
Limpeza florestal a tempo inteiro	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○
Limpeza de mato/erva a tempo inteiro	○○○	○○○	●○○	○○○	○○○	○○○
Limpeza florestal/mato/erva a tempo parcial	●○○	●○○	○○○	○○○	○○○	○○○
Aparagem ocasional de relva (propriedades)	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

Informações adicionais sobre a gama completa nas páginas 28–29.

SPIN START™

Spin Start™ facilita o arranque do motor e reduz a resistência à tracção no manípulo de arranque em até 40%.

CABO EXTENSÍVEL

Facilita o transporte e o armazenamento da máquina. Permite a montagem de vários acessórios: soprador de folhas, cultivador, corta-bordaduras, corta-sebes e serra de podar.

TAP-N-GO™

Um mecanismo prático que facilita a alimentação do fio de corte. O fio é alimentado automaticamente quando operador bate a cabeça de corte no solo.

ACESSÓRIOS PARA O GC 2128 C

PA 1100 Serra de podar
HA 850 Corta sebes de longo alcance
HA 110 Corta sebes de curto alcance
CA 150 Sachador
SR 600 Varredor
BAC Soprador

CLEAN POWER™

JONSERED BC 2235

34,6 cc, 1,3 kW, 7,0 kg.

JONSERED BC 2128

28,0 cc, 0,8 kW, 4,8 kg.

JONSERED GC 2123

22,8 cc, 0,59 kW, 4,6 kg.

JONSERED GC 2128 C

28,0 cc, 0,8 kW, 5,0 kg.

JONSERED GT 2128

28,0 cc, 0,8 kW, 4,4 kg.

JONSERED GT 2123

22,5 cc, 0,59 kW, 4,2 kg.

A Jonsered® oferece uma gama extensa de equipamento, vestuário e acessórios para roçadoras e corta-sebes. Todas as nossas máquinas foram testadas, tanto por nós como por institutos de teste independentes, e homologadas individualmente com os acessórios por nós recomendados para a aprovação da marca CE. Para mais informações sobre o nosso vestuário, ferramentas e acessórios, por favor consultar página 70 ou aceder a www.jonsered.pt

1. ARNÊS VECTOR 4-55

Um arnês com várias funções para proporcionar um trabalho com roçadores grandes mais confortável. A frente ajustável reduz a pressão no peito e pulmões. As bandas de ombro largas e almofadas, o cinto de anca e a almofada flutuante reduzem o esforço da parte superior do corpo, ombros e costas. Arnês standard para a Jonsered FC 2245. Adequado para todas as roçadoras de cilindrada superior a 45 cc.
579 18 46-01

2. ARNÊS VECTOR 3-55

As alças largas asseguram uma perfeita distribuição do peso da máquina. Fácil de ajustar com cinto lombar almofadado com ponto de fixação móvel. Adequado para roçadoras de grande capacidade, como as Jonsered FC FC 2245, FC 2256, BC 2256 e CC 2245.
504 04 53-01

3. ARNÊS VECTOR 2-35

Arnês para as roçadoras Jonsered BC 2235 e CC 2235. Placa de apoio dorsal larga, cinto lombar almofadado e correias de ajuste rápido.
537 27 58-02

4. LÂMINAS

Lâminas Opti. Lâminas Scarlett. Lâmina para relva com três dentes. Lâmina para relva com quatro dentes e corpo estreito. Lâmina para relva com quatro dentes e corpo largo. Lâmina para relva com oito dentes. Lâmina para relva Polytrim.

5. CALIBRADOR DE AFIAÇÃO

6. CÚPULAS DE APOIO

7. CABEÇAS COM FIO DE NYLON PARA APARAR RELVA

Cabeças com alimentação manual para máquinas de 25–55 cc: Trimmy S II. Cabeças com alimentação semi-automática para máquinas de 20–55 cc: Tap-n-Go™ 25 C, Tap-n-Go™ 25, Tap-n-Go™ 35, Tap-n-Go™ 35 Spin, Tap-n-Go™ 45 Spin, Tap-n-Go™ 55 Spin. Cabeças com alimentação automática para máquinas de 25–55 cc: Auto 55, Auto 32.

8. CABEÇAS DE CORTE FIX 35 E FIX 55

Cabeças fáceis de usar com alimentação simples e rápida do fio, em especial fios de pré-corte. São compatíveis com muitos fios de corte diferentes e adequadas para diferentes tipos de vegetação.

9. FIOS DE CORTE

Fio de corte redondo. Fio de corte Silent. Fio de corte Silent Duro. Fio de corte Fix Line.

10. CAMISA DE TRABALHO

Camisa confortável ideal para trabalhos florestais e de jardinagem e também para lazer. 100% algodão.

11. CALÇAS DE TRABALHO

Calças confortáveis e resistentes fabricadas em 65% poliéster e 35% algodão. Material hidrófugo na parte da frente das pernas até aos joelhos. Bolsos na frente, atrás e na perna esquerda e bolsos para joelheiras. Adequadas para a limpeza de vegetação rasteira e outros trabalhos ao ar livre.

12. PROTECTORES AURICULARES COM VISEIRA DE VIDRO ACRÍLICO

Forro ajustável vertical e lateralmente. Protecção têxtil impermeável entre o visor e a armação parietal.

13. PROTECTORES AURICULARES COM ARMAÇÃO

Leves. Armação com acolchoamento macio. Pressão sobre os ouvidos ajustável em cerca de 20%. Cumprem a norma EN 352-1.

14. PROTECÇÃO AURICULAR FM

Uma protecção auricular confortável e com um desenho anatómico, que é fácil de usar e oferece uma boa atenuação. Rádio FM integrado com uma recepção e qualidade de som excelentes, entrada AUX para MP3 e rádio de comunicações. Fácil de operar com botões de premir. Disponível com uma banda de cabeça ou para montar num capacete.

15. ÓCULOS DE SOL/ÓCULOS DE PROTECÇÃO

16. CAPACETE DE PROTECÇÃO COM VISEIRA MAX SIGHT

Disponível com viseira Max Sight (reduz a luz em apenas 20%), pala contra o sol, protectores auriculares e protector do pescoço. Vermelho fluorescente. Forro ajustável vertical e lateralmente. Disponível também com protectores auriculares com rádio FM.

17. LUVAS SPANDEX

Dorso em tecido e palmas em pele de cabra macia.

18. BIDÃO DE GASOLINA COM BICO DE ENCHIMENTO

Com capacidade para 6 litros de combustível. Bico de enchimento com dispositivo de prevenção de transbordo. Aprovado segundo os requisitos da ONU.

	FC 2256	FC 2256 W	FC 2245	FC 2245 W	BC 2256	GC 2236
RECOMENDAÇÕES						
Limpeza florestal a tempo inteiro	●●●	●●●	●●●	●●●	○○○	○○○
Limpeza de mato/erva a tempo inteiro	○○○	○○○	○○○	○○○	●●●	●●●
Limpeza florestal/mato/erva a tempo parcial	●○○	●○○	●○○	●○○	●●○	○○○
Aparagem ocasional de relva (propriedades)	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	●○○
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS						
Cilindrada, cc	53,3	53,3	45,7	45,7	53,3	34,6
Potência, kW	2,8	2,8	2,2	2,2	2,8	1,6
Peso (sem equipamento de corte), kg	9,0	9,2	8,1	8,3	9,3	5,9
Depósito de combustível, litros	1,1	1,1	0,9	0,9	1,1	0,6
Nível de pressão sonora no ouvido do operador, dB(A)**	103	103	100	100	102	97
Nível de potência sonora garantido, L_{WA} dB(A)	117	117	114	114	121	116
Nível de vibração equivalente ($a_{hv,eq}$) punho esquerdo/direito, m/s²***	2,1/2,3	2,1/2,3	2,3/3,0	2,3/3,0	1,4/1,4	3,4/4,4
CARACTERÍSTICAS						
Ulticor®	●	●	●	●	●	●
Engrenagem cónica	●	●	●	●	●	●
Guiador assimétrico, desvio 7º	●	●	●	●	●	●
Punhos aquecidos	○	●	○	●	○	○
Spin Start™	●	●	●	●	●	○
Clean Power™	●	●	●	●	●	●
Tubo de destacável	○	○	○	○	○	○
Antivib®	●	●	●	●	●	○
Interruptor de paragem com retorno automático	●	●	●	●	●	●
Resguardo misto	○	○	○	○	○	●
Bomba de combustível	●	●	●	●	●	●
Arnês Vector 4-55	●	●	●	●	○	○
Arnês Vector 3-55	○	○	○	○	●	○
Arnês Vector 2-35	○	○	○	○	○	○
Arnês Standard, correias duplas	○	○	○	○	○	○
Arnês Standard, correia única	○	○	○	○	○	●
Equipamento de corte fornecido	●	●	●	●	●	●*

* Com pega em J.

** O nível de pressão sonora equivalente, segundo ISO 22868, corresponde à soma de energia, ponderada no tempo,.dos níveis de pressão sonora em diferentes modos de funcionamento. A variação típica do nível de pressão sonora equivalente é um desvio padrão de 1 dB(A).

*** O nível de vibração equivalente, segundo ISO 22867, corresponde à soma de energia, ponderada no tempo,.dos níveis vibração em diferentes modos de funcionamento. Os dados do nível de vibração equivalente têm uma variação típica (desvio padrão) de 1 m/s².

BP 2053	CC 2245	CC 2235	CC 2128	BC 2235	BC 2128	GC 2123	GC 2128 C	GT 2128	GT 2123
○○○	●●○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○
●●●	●●○	●●○	○○○	○○○	○○○	●○○	○○○	○○○	○○○
○○○	●●●	●●●	●○○	●○○	●○○	○○○	○○○	○○○	○○○
○○○	○○○	●○○	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
49,9	45,7	34,6	28,0	34,6	28,0	22,8	28,0	28,0	22,8
1,9	2,1	1,3	0,8	1,3	0,8	0,59	0,8	0,8	0,59
11,5	8,5	7,0	4,8	6,8	4,8	4,6	5,0	4,4	4,2
1,0	0,9	0,6	0,4	0,6	0,4	0,55	0,4	0,4	0,55
83	100	97	98	97	98	93	97	97	97
109	117	113	114	113	114	108	114	114	111
2,1/2,0	2,7/3,5	2,3/2,6	3,5/3,1	2,7/2,6	3,5/3,1	2,1/4,9	4,8/6,4	4,8/6,4	5,1/5,1
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
○	●	●	○	●	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
○	●	●	●	●	●	○	●	●	○
●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	●	●	●	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	●	●	○	○
							*		

Neste catálogo, a potência nominal dos motores diz respeito à potência útil média (às rpm especificadas, verifique o manual de utilizador) de um motor de série típico testado segundo as normas SAE J1349 /ISO 1585.

Os motores produzidos em série poderão evidenciar um valor diferente. A potência efectiva do motor instalado numa máquina depende do regime de funcionamento, das condições ambientes e de outras variáveis.

CABEÇOTE COM ALIMENTAÇÃO MANUAL

Corta-sebes para aparar a relva – o utilizador alimenta o fio facilmente segurando com a mão. Para máquinas de 25–55 cc.

Trimmy S II • Fix 55

CABEÇOTE COM ALIMENTAÇÃO SEMI-AUTOMÁTICA

Corta-sebes para aparar a relva – o utilizador alimenta o fio premindo a cabeça do corta-sebes contra o solo. Para máquinas de 20–55 cc.

Tap-n-Go™ 25 • Tap-n-Go™ 25 C • Tap-n-Go™ 35 • Tap-n-Go™ 35 Spin Tap-n-Go™ 45 Spin • Tap-n-Go™ 55 Spin

CABEÇOTE COM ALIMENTAÇÃO TOTALMENTE AUTOMÁTICA

Corta-sebes para aparar a relva – mantém automaticamente o comprimento correcto. Para máquinas de 55 cc.

Auto 55

DISCO RELVA, PLÁSTICO, TRÊS DISCOS

Discos flexíveis usados para aparar e limpar plantas, sem madeira, em solo com pedras. Para máquinas de 25–65 cc.

Polytrim M10 • Polytrim M12

DISCO RELVA, METAL, TRÊS DENTES

Cortador de relva para roçador e limpar plantas sem madeira. Para máquinas de 35–55 cc.

Multi 255-3 • Multi 300-3 • Multi 350-3

DISCO RELVA, METAL, QUATRO DENTES

Cortador de relva para roçador e limpar plantas sem madeira. Para máquinas de 35–55 cc.

Multi 275-4

DISCO RELVA, METAL, QUATRO DENTES

Cortador de relva para roçador e limpar plantas sem madeira. Para máquinas de 25–35 cc.

Relva 255-4

DISCO RELVA, METAL, OITO DENTES

Cortador de relva para roçador e limpar plantas sem madeira. Para máquinas de 25–32 cc.

Relva 255-8

DISCO SERRA

Disco serra para limpar árvores pequenas, arbustos e mata. Para máquinas de 25–65 cc.

Opti S 200-26 • Opti XS 200-22 • Opti XS 225-22 • Scarlett 200-22 • Scarlett 225-24

	FC 2256 W/ FC 2256	FC 2245 W/ FC 2245	CC 2245	CC 2235	CC 2128	BC 2256	BC 2145	BC 2235	BC 2128	BC 2053/ GC 2053	BC 2043/ GC 2043	GC 2236	GC 2128	GC 2128 C	GT 2128	BP 2053
Tap-n-Go™ 25C 3/8" R **531 00 86-01**															A1	
Tap-n-Go™ 25 M10 L **531 00 88-09**					A2				A2				A2	A2		
Tap-n-Go™ 25 3/8" R **531 00 88-08**															A1	
Tap-n-Go™ 35 (M10) **531 00 80-74**					A2				A2				A2	A2		
Tap-n-Go™ 35 (M12) **531 00 86-07**				B2				B2				B2				
Tap-n-Go™ 35 Spin (M10) **544 89 73-01**					A2				A2				A2	A2		
Tap-n-Go™ 35 Spin (M12) **544 89 73-02**				B2				B2		D3	D3	B2				D3
Tap-n-Go™ 45 Spin **531 00 86-02**	A4	A6	B1	B2		A3	A5	B2		D3	D3	B2				D3
Tap-n-Go™ 55 Spin **544 89 75-01**	A4	A6	B1			A3	A5			D3	D3					D3
Auto 55 (1") **531 00 80-96**	A4	A6	B1	B2		A3	A5	B2		D3	D3	B2				D3
Fix 35 (M12) **522 43 02-01**	A4	A6	B1	B2		A3	A5	B2		D3	D3	B2				D3
Fix 55 (M12) **522 43 03-01**	A4	A6	B1													
Trimmy S II (1") **502 26 08-16**	A4	A6	B1	B2		A3	A5	B2		D3	D3	B2				D3
Polytrim M10 **525 46 11-01**					A2				A2				A2	A2		
Polytrim M12 **525 46 12-01**	A4, D2	A6, D5	B1	B2		A3, D1	A5, D4	B2		D3	D3	B2				D3
Grass 255-8 (1") **537 02 19-03**					A2+E2				A2+E2				A2+E2	A2+E2		
Grass 255-4 (1") **537 14 96-03**				B2+E4	A2+E2			B2+E4	A2+E2	D3+E1, E3	D3+E1, E3	B2+E4	A2+E2	A2+E2		D3+E1, E3
Multi 275-4 (1") **537 14 92-03**	D2+E1, E3	D5+E1, E3	B1+E1, E3	B2+E4		D1+E1, E3	D4+E1, E3	B2+E4		D3+E1, E3	D3+E1, E3					D3+E1, E3
Multi 255-3 (1") **537 14 90-03**	D2+E1, E3	D5+E1, E3	B1+E1, E3	B2+E4		D1+E1, E3	D4+E1, E3	B2+E4								
Multi 300-3 (1") **537 14 94-03**	D2+E1, E3	D5+E1, E3	B1+E1, E3	B2+E4		D1+E1, E3	D4+E1, E3	B2+E4		D3+E1, E3	D3+E1, E3					D3+E1, E3
Multi 350-3 (1") **577 53 98-01**	D2+E1, E3					D1+E1, E3										
Scarlett 200-22 (1") **537 27 75-03**	C1	C1	C3	C5	C2		C3	C5								
Scarlett 225-24 (1") **537 27 83-03**	C6	C6	C6			C7	C7									

Splash Guard **545 00 60-49** A1	**Splash Guard** **545 08 17-03** A2	**Splash Guard** **544 10 74-04** A3	**Splash Guard** **(adapter incl.)** **502 46 50-02** A4	**Splash Guard** **503 95 43-03** A5	**Splash Guard** **537 29 73-02** A6	**Blade Guard** **544 46 43-03** B1	**Blade Guard** **537 33 16-02** B2	**Blade Guard** **537 21 71-01** C1	**Blade Guard** **(adapter incl.)** **537 02 21-01** C2	**Blade Guard** **(adapter incl.)** **537 31 09-02** C3	**Blade Guard** **502 03 94-06** C4

Blade Guard **(adapter incl.)** **501 32 04-02** C5	**Blade Guard** **544 01 65-01** C6	**Blade Guard** **(adapter incl.)** **502 43 55-01** C7	**Blade Guard** **544 16 03-02** D1	**Blade Guard** **(adapter incl.)** **502 46 49-02** D2	**Blade Guard** **531 00 79-01** D3	**Blade Guard** **537 28 85-02** D4	**Blade Guard** **(adapter incl.)** **537 29 74-02** D5	**Support Cup** **503 90 18-02** E1	**Support Cup** **503 89 01-01** E2	**Support Cup** **(ballbearing)** **502 15 70-02** E3	**Support Cup** **503 89 01-02** E4

QUASE TÃO DIVERTIDO COMO NUM PARQUE DE DIVERSÕES

Precisa de um cortador de relva versátil, fácil de manobrar e que torna a jardinagem um prazer? Uma máquina que transmita uma sensação de qualidade, conforto e bem-estar acima da média? Então, não precisa de ir mais longe, porque dificilmente encontrará uma máquina superior ao Jonsered® Frontrider.

Ao volante de um Frontrider, é tão fácil e agradável remover a neve no Inverno como cuidar do relvado no Verão. Com os acessórios adequados, você pode também fertilizar o solo, aplicar cal, areia ou sal com a mesma facilidade. E sempre com um sorriso na face!

NOVIDADE!

JONSERED FR 2218 FA2 4x4

Uma máquina potente para todas as épocas do ano com motorização Kawasaki bicilíndrica e transmissão 4×4. Pode ser equipada com unidades de corte de 103 ou 112 cm. Um quadro especial permite acoplar rapidamente acessórios na frente da máquina, por exemplo, uma vassoura mecânica, um roçador de percussão ou um limpa-neves.
Consulte a página 35.

FRONTRIDERS GRANDES, PARA OBJECTIVOS MÚLTIPLOS E VÁRIAS APLICAÇÕES

Os Jonsered® Frontriders da linha FA são cortadores de relva possantes especialmente concebidos para espaços exigentes de maiores dimensões. Graças à sua versatilidade, podem ser equipados com uma variedade de implementos e utilizados ao longo do ano. Com uma simples operação, você pode substituir a unidade de corte com uma lâmina limpa-neves, um limpa-neves de turbina, uma vassoura mecânica ou um roçador de percussão. Podem também ser equipados com um jogo de faróis opcional.

RECOMENDAÇÕES

	FR 2218 FA2 4x4	FR 2218 FA2	FR 2218 FA 4x4	FR 2218 FA
Áreas vastas e exigentes, uso intensivo, todo o ano	●●●	●○○	●●●	○○○
Áreas vastas, uso intensivo, todo o ano	●●●	●●●	●●●	●●○
Jardins residenciais grandes, uso frequente, polivalente, todo o ano	●●○	●●○	●●○	●●●
Jardins residenciais, múltiplas actividades ligeiras, época de Verão	○○○	○○○	○○○	●●○

Informações adicionais sobre a gama completa nas páginas 42–43.

* Potência nominal do motor – consultar a pág. 43.

DIRECÇÃO ARTICULADA

A direcção articulada confere uma excelente manobrabilidade e facilita a condução ao redor de obstáculos, como árvores e arbustos.

UTILIZAÇÃO AO LONGO DO ANO

Os modelos FA podem ser equipados com uma diversidade de acessórios, por exemplo, um limpa--neves, um roçador de percussão e uma vassoura mecânica rotativa, estando aptos a operar durante todo o ano. Todos os implementos montados na frente da máquina usam o mesmo acoplamento rápido universal que as unidades de corte.

ERGONOMIA PRÓ-ACTIVA

A unidade de corte pode ser levantada com facilidade para simplificar as operações de limpeza e manutenção.

NOVIDADE!

JONSERED FR 2218 FA2 4x4

Kawasaki FR Twin (10,6 kW*), transmissão automática 4×4, 2 sistemas de corte integrados, largura de corte 103–112 cm.

NOVIDADE!

JONSERED FR 2218 FA2

Kawasaki FR Twin (10,6 kW*), transmissão automática, 2 sistemas de corte integrados, largura de corte 103–112 cm.

JONSERED FR 2218 FA 4x4

B&S/Jonsered Protection Package OHV (9,7 kW*), transmissão automática 4×4, 2 sistemas de corte integrados, largura de corte 103–112 cm.

NOVIDADE!

JONSERED FR 2218 FA

B&S/Jonsered Protection Package OHV (9,7 kW*), transmissão automática, 2 sistemas de corte integrados, largura de corte 103–112 cm.

FRONTRIDERS ALTAMENTE EFICAZES PARA TODOS OS TIPOS DE JARDINS

Está à procura de uma máquina de cortar relva ride-on que é eficaz e fácil de usar? Então tem muito por onde escolher de todos os nossos Frontriders de tamanho pequeno e médio. Quer tenha de tratar de um jardim ou uma relva de grandes dimensões, terá a vantagem e pode desfrutar da técnica de corte eficiente proporcionada pela plataforma de corte montada à frente e pela direcção articulada.

RECOMENDAÇÕES

	FR 2216 MA 4 x 4	FR 2216 MA	FR 2213 MA	FR 2213 RA	FR 2312 MA	FR 2311 M
Áreas vastas e exigentes, uso intensivo, todo o ano	●○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○
Áreas vastas, uso intensivo, todo o ano	●●○	●○○	○○○	○○○	○○○	○○○
Jardins residenciais grandes, uso frequente, polivalente, todo o ano	●●●	●●○	●●○	●●○	○○○	○○○
Jardins residenciais, múltiplas actividades ligeiras, época de Verão	●●○	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

Informações adicionais sobre a gama completa nas páginas 42–43.

* Potência nominal do motor – consultar a pág. 43.

UNIDADE DE CORTE FRONTAL

Uma unidade de corte frontal proporciona um excelente controlo do corte da relva. Facilita a aparagem de bordaduras e confere óptima acessibilidade junto de cantos e sob arbustos.

TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA

A transmissão automática comandada por pedal torna o corte da relva mais eficaz, confortável e agradável.

COMANDOS ACESSÍVEIS

Todos os comandos estão ao alcance imediato do condutor. As lâminas são accionadas automaticamente quando se baixa a unidade de corte.

NOVIDADE!

JONSERED FR 2216 MA 4x4

B&S Intek 4155 (9,6 kW*), transmissão automática 4×4, 2 sistemas de corte integrados, largura de corte 94 cm.

NOVIDADE!

JONSERED FR 2216 MA

B&S Intek 4155 (9,6 kW*), transmissão automática, 2 sistemas de corte integrados, largura de corte 94 cm.

NOVIDADE!

JONSERED FR 2213 MA

B&S Intek 4125 (6,7 kW*), transmissão automática, 2 sistemas de corte integrados, largura de corte 94 cm.

JONSERED FR 2213 RA

B&S PowerBuilt OHV AVS (6,7 kW*), transmissão automática, descarga traseira da relva cortada, largura de corte 94 cm.

JONSERED FR 2312 MA

B&S PowerBuilt (7,0 kW*), transmissão automática, reciclagem da relva cortada, largura de corte 85 cm.

JONSERED FR 2311 M

B&S PowerBuilt (6,8 kW*), 5 velocidades de marcha à frente/1 de marcha atrás, reciclagem da relva cortada, largura de corte 85 cm.

PERSONALIZE O SEU FRONTRIDER COM ACESSÓRIOS

Precisa de uma máquina que sirva para muito mais do que apenas cortar relva? Então, fez a escolha acertada ao optar por um Jonsered® Frontrider. A vasta gama de acessórios da Jonsered permitem-lhe personalizar o seu Frontrider para as mais diversas tarefas ao longo do ano.

A unidade de corte dos Frontrider topo de gama (modelos FA) possui um acoplamento rápido universal que permite instalar acessórios frontais com extrema facilidade, por exemplo, uma vassoura mecânica rotativa, um limpa-neves ou de turbina um roçador de percussão.

ACESSÓRIOS FRONTAIS PARA USO AO LONGO DO ANO

1. VASSOURA MECÂNICA ROTATIVA*

Escova rotativa leve e resistente ao desgaste. Limpa eficazmente areia, gravilha, folhagem e neve pouco espessa, inclusivamente, junto de fachadas, muros, etc. Largura de trabalho: 95 cm. Protecção contra projecções disponível como opção.
Modelos FR (FA/FA2), 966 41 62-01

2. ROÇADOR DE PERCUSSÃO

Roçador fiável para espaços mal tratados, com erva muito crescida e mato rasteiro. Largura de corte: 85 cm.
Modelos FR (FA/FA2 4×4), 966 41 61-01

3. LÂMINA LIMPA-NEVES*

Para remover neve em vias de acesso e passagens. Deve ser usada com contrapesos e correntes de neve (excepto nos modelos 4×4).
Modelos FR (FA/FA2), 966 41 59-01
Modelos FR (R/RA/M/MA), 966 97 87-01
Modelo FR (MA 4×4), 965 07 09-01

** O conjunto Frontrider/acessório só deve ser conduzido em terrenos cuja inclinação não exceda 10°.*

8

9

4. LIMPA-NEVES DE TURBINA*

Limpa-neves de turbina de duas fases com uma largura de trabalho de 85 cm. Está dotado de um mecanismo de transmissão e é fácil de montar graças ao peso baixo. O ejector pode ser rodado 210°. Deve ser usado com contrapesos e correntes de neve (excepto nos modelos 4×4).
Modelos FR (FA/FA2 4×4), 966 41 60-01

5. CORRENTES DE NEVE

Para todos os modelos, excepto 4×4, 531 01 16-37 (espigões)
Para todos os modelos, excepto 4×4, 535 41 47-07 (quadrado)

6. PESOS DE RODAS TRASEIRAS/PAR

953 51 59-02

7. CONTRAPESOS

Para melhor aderência ao piso e condução mais segura. Montam-se na parte traseira. Peso: 16 kg.
Linha FR (excepto 4×4), 953 53 49-02

ACESSÓRIOS TRASEIROS PARA USO AO LONGO DO ANO

8. REBOQUE*

Reboques espaçosos com tampa traseira rebatível para facilitar os trabalhos de carga e descarga. O reboque Profi é basculante.
Reboque Profi, 531 01 77-72
Reboque 275, 501 00 82-02
Reboque Promo, 967 02 71-01

9. VASSOURA MECÂNICA / COLECTOR

Para recolher as aparas de relva. Fácil de esvaziar a partir do lugar do condutor.
Alta velocidade 81 cm, 965 87 05-01
Alta velocidade 107 cm, 966 71 10-01

NOTA! A aprovação CE é aplicável apenas quando os cortadores de relva com condutor transportado são utilizados com os acessórios e as peças genuínos da Jonsered® e se as instruções constantes nos respectivos manuais forem respeitadas.

ACESSÓRIOS TRASEIROS PARA USO AO LONGO DO ANO

1. GRADE DE DENTES PARA BRITA*

Grade robusta com rodas de borracha e profundidade de trabalho regulável. Os dentes rotativos dobram quando a grade recua.
953 51 24-01

2. ESCARIFICADOR DE MUSGO*

Escarificador robusto para a remoção eficaz de musgo. Deve ser carregado com massas até 32 kg, dependendo das condições do terreno.
954 12 00-43

3. ESCARIFICADOR*

Perfura o relvado para facilitar a penetração de ar, água e fertilizantes. Deve ser carregado com massas até 45 kg, dependendo das condições do terreno. Largura de trabalho: 102 cm.
964 99 57-03

4. ROLO COMPACTADOR*

Instale o rolo na máquina e encha-o com água ou areia. Use o rolo para regularizar terrenos ou compactar o solo após a sementeira. Peso com água: 182 kg.
965 89 94-01

5. DISTRIBUIDOR*

Distribuidor prático com caudal facilmente regulável. Garante uma óptima distribuição de fertilizantes e sal.

Distribuidor grande, carga máxima 75 kg. Largura de trabalho: 3 – 3,6 m.
967 02 72-01

Distribuidor pequeno, carga máxima 30 kg. Largura de trabalho: 1,2 – 2,4 m.
954 12 00-46

Use sempre peças e acessórios genuínos da Jonsered®. Foram especialmente desenvolvidos, testados e aprovados para operar com as máquinas Jonsered. No nosso sítio Web (www.jonsered.pt), ou num concessionário da marca, encontrará informações adicionais sobre os acessórios adequados para o seu Frontrider.

Visite www.jonsered.pt

Necessita de ajuda para escolher a máquina correcta? No nosso site encontra toda a informação sobre produtos interessantes, assim como ofertas promocionais a decorrer.

** O conjunto Frontrider / acessório só deve ser conduzido em terrenos cuja inclinação não exceda 10°.*

ACESSÓRIOS PRÁTICOS PARA O SEU FRONTRIDER

6. JOGO DE FARÓIS

Faróis LED para trabalhos em condições de pouca luz.
Modelos FR 581 12 54-01

7. CAPOTA

Capota prática para o seu Frontrider. Protecção contra a chuva fabricada em nylon impermeável. Cordão elástico ajustável na parte inferior e orifícios de ventilação.
504 98 13-70

8. RAMPAS DE CARGA

Rampas práticas fabricadas em alumínio resistente à água salina. Têm um revestimento antiderrapante que melhora a aderência de diferentes tipos de pneus. Apropriadas para reboques com uma altura máxima de 700 mm e capacidade de carga até 1000 kg.
Rampa recta 1,5 m, 505 69 90-40 até 450 kg
Rampa recta 1,5 m, 505 69 90-44 até 1000 kg
Rampa recta 2,0 m, 505 69 90-42 até 450 kg
Rampa recta 2,0 m, 505 69 90-45 até 1000 kg

9. PROTECÇÕES AURICULARES COM BANDA DE CABEÇA

Leve. Forro macio e almofadado na fita da cabeça. Tensão ajustável em cerca de 20%. Preenche os requisitos da EN 352-1.
504 98 17-10
Almofadas auriculares de substituição, 505 66 53-26
Almofadas descartáveis para protectores auriculares, 505 66 53-31

10. PROTECTORES AURICULARES

Fita de cabeça larga e justa. Preenche os requisitos da EN 352-1. O Perspex está homologado pela EN 166.
10-unidades, 504 98 02-02
Também disponível com visor Perspex completo, 504 98 18-60

11. PROTECTORES AURICULARES COM RÁDIO FM

Uma protecção auricular confortável e com um desenho anatómico, que é fácil de usar e oferece uma boa atenuação. Rádio FM integrado com uma recepção e qualidade de som excelentes, entrada AUX para MP3 e rádio de comunicações. Fácil de operar com botões de premir. Disponível com uma banda de cabeça ou para montar num capacete.
Banda de cabeça, 578 27 50-01
Para capacete, 578 27 50-02

FR 2218 FA2 4x4

FR 2218 FA2

FR 2218 FA 4x4

FR 2218 FA

TABELA DE RECOMENDAÇÕES				
Áreas difíceis de grandes dimensões, utilização pesada, todo o ano	●●●	●○○	●●●	○○○
Áreas de grandes dimensões, utilização pesada, todo o ano	●●●	●●●	●●●	●●○
Jardins residenciais de maior dimensão com utilização versátil frequente, todo o ano	●●○	●●○	●●○	●●●
Jardins residenciais, utilização leve versátil, estação do verão	○○○	○○○	○○○	●●○

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
Motor	Kawasaki FR Twin	Kawasaki FR Twin	Jonsered by Briggs & Stratton Protection Package OHV	Jonsered by Briggs & Stratton Protection Package OHV
Potência, kW @ rpm	10,6/2900	10,6/2900	9,7/2900	9,7/2900
Gerador, A	15	15	3	3
Bateria, V/Ah	12/24	12/24	12/24	12/24
Volume do depósito de combustível, litros	10	10	10	10
Tipo de transmissão	Automática	Automática	Automática	Automática
Largura do corte, cm	103–112	103–112	103–112	103–112
Circulo sem corte, cm	30	30	30	30
Altura de corte, mm mín – máx	40–90	40–90	40–90	40–90
Velocidade em frente, km/h mín – máx	0–9	0–9	0–9	0–9
Comprimento máquina básica, cm	202	202	202	202
Largura máquina básica, cm	89	89	89	89
Altura máquina básica, cm	115	115	107	107
Peso, kg	256*	233*	243*	221*

CARACTERÍSTICAS				
Direcção articulada	●	●	●	●
Plataforma de corte montada na frente	●	●	●	●
Transmissão automática	●	●	●	●
Estrutura de fixação	●	●	●	●
4×4	●	○	●	○
Posição de serviço	●	●	●	●
Eixo traseiro articulado	●	●	●	●

*** Sem unidade de corte.**

FR 2216 MA 4x4

FR 2216 MA

FR 2213 MA

FR 2213 RA

FR 2312 MA

FR 2311 M

●○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○
●●○	●○○	○○○	○○○	○○○	○○○
●●●	●●○	●●○	●●○	○○○	○○○
●●○	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Briggs & Stratton Intek 4155	Briggs & Stratton Intek 4155	Briggs & Stratton PowerBuilt OHV AVS	Briggs & Stratton PowerBuilt OHV AVS	Briggs & Stratton PowerBuilt	Briggs & Stratton PowerBuilt
9,6/2900	9,6/2900	6,7/3000	6,7/3000	7,0/3000	6,8/3000
3	3	3	3	3	3
12/24	12/24	12/24	12/24	12/20	12/20
10	10	10	10	2.8	2.8
Automática	Automática	Automática	Automática	Automática	Manual (5+1)
94	94	94	94	85	85
30	30	30	30	30	30
30–80	30–80	30–80	30–80	25–70	25–70
0–9	0–9	0–9	0–9	0–7	0–7
223	223	223	223	207	207
100	100	100	100	88	88
107	107	107	107	108	108
254*	235*	231*	225*	165*	165*
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	○
○	○	○	○	○	○
●	○	○	○	○	○
●	●	●	●	○	○
●	●	●	●	●	●

Neste catálogo, a potência nominal dos motores diz respeito à potência útil média (às rpm especificadas) de um motor de série típico testado segundo as normas SAE J1349 /ISO 1585. Os motores produzidos em série poderão evidenciar um valor diferente. A potência efectiva do motor instalado numa máquina depende do regime de funcionamento, das condições ambientes e de outras variáveis.

PARA AQUELES TRANSFORMAM DESAFIOS EM OPORTUNIDADES

Se está a considerar a aquisição de um tractor de jardim Jonsered®, provavelmente é daquelas pessoas que tentam sempre fazer o melhor possível de cada situação. Que vêem oportunidades onde outras vislumbram problemas. Que procuram a solução mais elegante para cada tarefa. Qualquer que seja a sua escolha, terá ao seu dispor um dos mais elegantes e económicos tractores corta-relvas no mercado, uma máquina de trabalho robusta e versátil que poderá utilizar ao longo do ano. Com uma ampla gama de acessórios genuínos ao seu dispor, você poderá converter o seu tractor numa máquina multifuncional extremamente eficaz.

NOVIDADE!

JONSERED LT 2320 CMA2

O nosso tractor de jardim topo de gama, com colector de relva integrado, surge agora numa versão mais eficiente com transmissão comandada por pedal e outras características práticas. **Consulte a página 47.**

TRACTORES POTENTES E CONFORTÁVEIS PARA RELVADOS DE GRANDES DIMENSÕES

Se você se ocupa da manutenção de relvados de grandes dimensões, aconselhamos-lhe que use um robusto tractor Jonsered®. Poderá então realizar as suas tarefas comodamente sentado e com maior rapidez e eficiência. Todos os modelos têm agora um chassis modulado para facilitar montar e desmontar. A maioria dos nossos modelos de tractores incluem transmissão automática operada a pedais, para maior conforto do utilizador.

RECOMENDAÇÕES

	LT 2320 A2	LT 2218 A	LT 2320 CMA2	LT 2317 CMA2
Uso frequente todo o ano – áreas domésticas vastas	●●●	●○○	●●●	●○○
Uso frequente todo o ano – áreas domésticas	●●●	●●○	●●●	●●○
Uso todo o ano – jardins grandes	●●○	●●●	●●○	●●●
Verão, múltiplas actividades – jardins grandes	●○○	●●○	●○○	●●○

Informações adicionais sobre a gama completa nas páginas 54–55.

* Potência nominal do motor – consultar a pág. 55.

TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA

Controlo fácil de velocidade e direcção. Alguns modelos oferecem pedais cómodos para conduzir para a frente ou em marcha-atrás, enquanto que outros oferecem uma transmissão operada por alavanca.

VERSATILIDADE

O seu tractor pode ser equipado com vários acessórios que ampliam a sua versatilidade, por exemplo, reboques, vassouras mecânicas rotativas, limpa-neves e escarificadores.

TRITURAR SENTADO

Os nossos tractores CMA2 oferecem a função de "triturar sentado", que permite alternar entre os modos de recolha e trituração, sem sair do assento do condutor. Basta usar o aparelho central de activação no painel de instrumentos inferior.

NOVIDADE!

JONSERED LT 2320 A2

Jonsered V-Twin B&S (11,6 kW*), transmissão automática comandada por pedal, largura de corte 117 cm.

JONSERED LT 2218 A

Jonsered B&S (8,7 kW*), transmissão automática, largura de corte 107 cm.

NOVIDADE!

JONSERED LT 2320 CMA2

Jonsered V-Twin B&S (11,6 kW*), transmissão automática comandada por pedal, largura de corte 107 cm.

JONSERED LT 2317 CMA2

Jonsered V-Twin pela B&S (10,4 kW*), transmissão automática operada com pedal, largura de corte 97 cm.

TRACTORES EFICAZES PARA JARDINS

Com um tractor Jonsered® bem equipado, pode sempre combinar trabalho com diversão ao trabalhar no jardim, em qualquer estação. O facto que o seu Jonsered tem também um brilho vermelho atraente, que até dá gosto ficar a olhar para ele depois de cortar a relva, melhora as coisas ainda mais. Se quer que o seu jardim fique mesmo bem limpo e aparado, deve escolher um modelo com um colector integrado.

RECOMENDAÇÕES

	LT 2217 A	LT 2216	LT 2213 A/LT 2213	LT 2317 CMA	LT 2316 CM	LT 2213 CA/LT 2213 C
Uso frequente todo o ano – áreas domésticas vastas	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○
Uso frequente todo o ano – áreas domésticas	●○○	○○○	○○○	●○○	○○○	○○○
Uso todo o ano – jardins grandes	●●●	●●○	○○○	●●●	●●○	○○○
Verão, múltiplas actividades – jardins grandes	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

Informações adicionais sobre a gama completa nas páginas 54–55.

* Potência nominal do motor – consultar a pág. 55.

CORTE DE RELVA EFICAZ

Todos os nossos tractores podem ser equipados acessórios para diversos sistemas de corte. Por exemplo, um colector de relva ou uma unidade de reciclagem para os tractores com descarga lateral e um adaptador de reciclagem ou um deflector para os tractores com colector. Obterá excelentes resultados em todas as condições.

POSTO DO CONDUTOR CONFORTÁVEL

O chassis ergonómico permite entrar e sair do tractor com facilidade. Todos os comandos estão ao alcance imediato do condutor.

LIGAÇÃO DE MANGUEIRA

Facilita a limpeza da unidade de corte e a manter o tractor em bom estado. Uma unidade corte limpa produz os melhores resultados.

JONSERED LT 2217 A

Jonsered B&S (8,6 kW*), transmissão automática, largura de corte 97 cm.

JONSERED LT 2216

Jonsered B&S (8,6 kW*), 6 velocidades de marcha à frente/1 de marcha-atrás, largura de corte 97 cm.

JONSERED LT 2213 A/LT 2213

B&S PowerBuilt (6,4 kW*), com transmissão automática operada a pedais/manual 6 mudanças para a frente + 1 inversão. Largura de corte 77 cm.

JONSERED LT 2317 CMA

Jonsered B&S (8,6 kW*), transmissão automática, largura de corte 97 cm.

JONSERED LT 2316 CM

Jonsered B&S (8,6 kW*), 6 velocidades de marcha à frente/1 de marcha-atrás, largura de corte 97 cm.

JONSERED LT 2213 CA/LT 2213 C

B&S PowerBuilt (6,4 kW*), com transmissão automática operada a pedais/manual 6 mudanças para a frente + 1 inversão. Largura de corte 77 cm.

ACESSÓRIOS PARA A PRIMAVERA, VERÃO E OUTONO

Precisa de transportar terra, sacos de adubos, plantas e utensílios? Uma pilha de lenha ocasionalmente? Costuma arejar o seu relvado, remover musgo, semear relva ou manter as áreas com gravilha de vez em quando? A Jonsered® oferece-lhe os acessórios que vão transformar o seu tractor numa máquina versátil extremamente útil.

1. REBOQUE*

Reboques espaçosos com tampa traseira rebatível para facilitar os trabalhos de carga e descarga. O reboque Profi é basculante.
Reboque Profi, 531 01 77-72
Reboque 275, 501 00 82-02
Reboque Promo, 967 02 71-01

2. VASSOURA MECÂNICA ROTATIVA*

Vassoura rotativa para varrer folhas, neve, etc. Rodas de apoio ajustáveis. Podem ser viradas 20º para ambos os lados. Largura de trabalho: 100 cm.

Tractores com descarga lateral até aos modelos de 2006 e todos os tractores CM.
953 51 61-01

Tractores com descarga lateral a partir dos modelos de 2007 (excepto a linha LT 2213)
544 92 16-01

3. GRADE DE DENTES PARA BRITA*

Grade robusta com rodas de borracha e profundidade de trabalho regulável. Os dentes rotativos dobram quando a grade recua.
953 51 24-01

4. ESCARIFICADOR DE MUSGO*

Escarificador robusto para a remoção eficaz de musgo. Deve ser carregado com massas até 32 kg, dependendo das condições do terreno. *954 12 00-43*

5. DISTRIBUIDOR*

Distribuidor prático com caudal facilmente regulável. Garante uma óptima distribuição de fertilizantes e sal. Distribuidor grande, carga máxima 75 kg. Largura de trabalho: 3–3,6 m.
967 02 72-01
Distribuidor pequeno, carga máxima 30 kg. Largura de trabalho: 1,2–2,4 m.
954 12 00-46

6. ESCARIFICADOR*.

Perfura o relvado para facilitar a penetração de ar, água e fertilizantes. Deve ser carregado com massas até 45 kg, dependendo das condições do terreno. Largura de trabalho: 102 cm.
964 99 57-03

7. ROLO COMPACTADOR*

Instale o rolo na máquina e encha-o com água ou areia. Use o rolo para regularizar terrenos ou compactar o solo após a sementeira. Peso com água: 182 kg. *965 89 94-01*

ACESSÓRIOS PARA UTILIZAÇÃO NO INVERNO

Na próxima vez que a neve cobrir os pátios, caminhos e acessos com um manto branco e espesso, seja sensato e não procure uma pá. Rode a chave de ignição do seu tractor e deixe os limpa-neves da Jonsered® fazerem o trabalho.

8. LÂMINA LIMPA-NEVES*

Robusta lâmina de aço com mecanismo de molas que amortece os impactos. Largura de trabalho 122 cm. Pode ser regulada em ângulos diferentes para ambos os lados. Raspadeira substituível. Deve ser usada com correntes de neve e contrapesos.
Tractores LT (excepto a gama LT 2213), 544 92 17-01

9. RASPADEIRA DE BORRACHA

Para ser montada no bordo da lâmina limpa-neves e evitar que o solo/superfície fiquem danificados pela acção da lâmina metálica. Para a lâmina limpa-neves 544 91 17-01.
966 00 19-01

10. SOPRADOR DE NEVE*

Limpa-neves de turbina de duas fases com 107 cm de largura de trabalho. O ejector pode ser rodado 180º. Deve ser usado com correntes de neve e contrapesos.
Tractores LT (excepto a gama LT 2213), 544 92 18-01

11. CORRENTES DE NEVE

18×8,5-8", 964 99 43-01
20×10-8", 997 10 31-10
18×9,5-8", 997 10 36-10
20×8-8", 531 00 65-83
22×9,5-12", 501 32 76-01

12. CONTRAPESOS

Para melhor aderência ao piso e condução mais segura. Montam-se na parte traseira. Peso: 25 kg.
Tractores com ejecção lateral, 505 54 92-01
Tractores CM, 580 38 97-01

NOTA! A aprovação CE é aplicável apenas quando os cortadores de relva com condutor transportado são utilizados com os acessórios e as peças genuínos da Jonsered e se as instruções constantes nos respectivos manuais forem respeitadas.

** O conjunto tractor/acessório só deve ser conduzido em terrenos cuja inclinação não exceda 10°.*

ACESSÓRIOS PARA O CORTE DE RELVA

Acessórios genuínos que tornam o seu tractor Jonsered® um cortador de relva ainda mais eficiente e versátil, seja um tractor com ejecção lateral ou um tractor com colector de relva integrado.

1. COLECTOR COM 3 CONTENTORES

50% maior capacidade que um colector de 2 contentores. Para todos os tractores LT, excepto os modelos CM e LT 2213. O conjunto tractor/acessório só deve ser conduzido em terrenos cuja inclinação não exceda 14°.

2. COLECTOR COM 2 CONTENTORES

Para todos os tractores, excepto os modelos CM e LT 2213. O conjunto tractor/acessório só deve ser conduzido em terrenos cuja inclinação não exceda 14°.

3. DEFLECTOR PARA EJECÇÃO TRASEIRA

Adequado para os modelos CM (excepto LT 2213).
960 71 00-32

4. KIT DE RECICLAGEM / ADAPTADOR

Para reciclagem da relva cortada.
Modelos com ejecção lateral:
77 cm, 960 71 00-25 (cárter)
97 cm, 960 71 00-03 (cárter)
107 cm, 960 71 00-06 (lâminas e cárter)
117 cm, 960 71 00-19 (lâminas e cárter)

Modelos C:
77 cm, 960 71 00-24 (adaptador)
Todos os outros modelos C estão equipados com um adaptador de reciclagem ou dispõem de um comando de reciclagem no lugar condutor.

Visite www.jonsered.pt

Necessita de ajuda para escolher a máquina correcta? No nosso site encontra toda a informação sobre produtos interessantes, assim como ofertas promocionais a decorrer.

ACESSÓRIOS PRÁTICOS PARA O SEU TRACTOR

5. CAPOTA

Capota muito prática. Protecção contra a chuva fabricada em nylon impermeável. Cordão elástico ajustável na parte inferior e orifícios de ventilação. Disponível em dois tamanhos adaptados a todos nossos os tractores.

Capota para tractores com ejecção lateral e capô pequeno, 504 98 13-80
Capota para tractores com ejecção lateral e capô grande e tractores CM, 504 98 13-82

6. PÁRA-CHOQUES

Pára-choques prático para montagem na frente dos nossos tractores. Protege eficazmente o capô do motor.

Todos os modelos, 954 12 00-49

7. APOIOS DOS BRAÇOS

Para maior conforto durante o corte da relva. Adequados para os bancos dos modelos LT 2218 A, LT 2216 A2 e LT 2223 A2 fabricados a partir de 2008. *532 42 14-99*

8. RAMPAS DE CARGA

Rampas práticas fabricadas em alumínio resistente à água salina. Têm um revestimento antiderrapante que melhora a aderência de diferentes tipos de pneus. Apropriadas para reboques com uma altura máxima de 700 mm e capacidade de carga até 1000 kg/par.

1,5 m, 505 69 90-41
2,0 m, 505 69 90-43

9. PROTECTORES AURICULARES COM ARMAÇÃO ALMOFADADA

Leves. Armação com acolchoamento macio. Pressão sobre os ouvidos ajustável em cerca de 20%. Cumprem a norma EN 352-1.

504 98 17-10
Almofadas de substituição, 505 66 53-26
Almofadas descartáveis, 505 66 53-31

10. PROTECTORES AURICULARES

Armação larga e confortável. Cumprem a norma EN 352-1.

504 98 02-02

11. PROTECÇÃO AURICULAR FM

Uma protecção auricular confortável e com um desenho anatómico, que é fácil de usar e oferece uma boa atenuação. Rádio FM integrado com uma recepção e qualidade de som excelentes, entrada AUX para MP3 e rádio de comunicações. Fácil de operar com botões de premir. Disponível com uma banda de cabeça ou para montar num capacete.

Banda de cabeça, 578 27 50-01
Para capacete, 578 27 50-02

Use sempre peças e acessórios genuínos da Jonsered®. Foram especialmente desenvolvidos, testados e aprovados para operar com as máquinas Jonsered. No nosso sítio Web (www.jonsered.pt), ou num concessionário da marca, encontrará informações adicionais sobre os acessórios adequados para o seu tractor corta-relvas Jonsered.

	LT 2320 A2	LT 2218 A	LT 2217 A	LT 2216	LT 2213 A
RECOMENDAÇÕES					
Uso frequente todo o ano – áreas domésticas de maior dimensão	●●●	●○○	○○○	○○○	○○○
Uso frequente todo o ano – áreas domésticas	●●●	●●○	●○○	○○○	○○○
Uso todo o ano – jardins grandes	●●○	●●●	●●●	●●○	○○○
Múltiplas actividades durante o Verão – jardins grandes	●○○	●●○	●●●	●●●	●●●
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					
Motor	Jonsered V-Twin by Briggs & Stratton	Jonsered by Briggs & Stratton	Jonsered by Briggs & Stratton	Jonsered by Briggs & Stratton	Briggs & Stratton PowerBuilt
Potência, kW às rpm	11,6/2600	8,7/2500	8,6/2500	8,6/2500	6,4/2800
Depósito de combustível, litros	15,2	7,6	5,7	5,7	5,7
Gerador, A	3×5	9	3×5	3×5	3×5
Bateria, V/Ah	12/28	12/28	12/28	12/28	12/20
Transmissão	Automática (pedais)	Automática (alavanca)	Automática (alavanca)	Manual (6+1)	Automática (pedais)
Largura de corte, cm.	117	107	97	97	77
Círculo de relva por cortar, cm**	114	120	137	137	130
Altura de corte, mín–máx, mm	26 – 102	26 – 102	26 – 102	26 – 102	20 – 80
Métodos de corte	Ejecção lateral	Ejecção lateral	Ejecção lateral	Ejecção lateral	Ejecção lateral
Accionamento das lâminas	Manual	Manual	Manual	Manual	Embraiagem eléctrica
Dimensão dos pneus, dianteiros/traseiros, polegadas	15×6-6" / 20×10-8"	15×6-6" / 20×10-8"	15×6-6" / 18×9,5-8"	15×6-6" / 18×9,5-8"	13×5-6" / 16×6,5-8"
Colector de relva, litros	–	–	–	–	–
Modelo base, comprimento, cm	189 (com pára-choques)	175	175	175	172
Modelo base, largura, cm (ejector virado para cima)	122	111	103	103	93
Modelo base, altura, cm	112	103	100	100	101
Peso, kg	245	188	185	185	172
CARACTERÍSTICAS					
Transmissão automática comandada por pedal	●	○	○	○	●
Colector de relva	●*	●*	●*	●*	○
Sistema de lâminas RapidReplace™	●	●*	●*	●*	●*
Comando de reciclagem no lugar do condutor	○	○	○	○	○
Chassis ergonómico	●	●	●	●	●
Eixo dianteiro em ferro fundido	●	○	○	○	○
Banco Premium	●	●	○	○	○
Contador de horas	●	●	○	○	●
Faróis	●	●	●	●	●
Conector para mangueira de água	●	●	●	●	●

* Opção

** Medido em função do raio interior de viragem

LT 2213	LT 2320 CMA2	LT 2317 CMA2	LT 2317 CMA	LT 2316 CM	LT 2213 CA	LT 2213 C
○○○	●●●	●○○	○○○	○○○	○○○	○○○
○○○	●●●	●●○	●○○	○○○	○○○	○○○
○○○	●●○	●●●	●●●	●●○	○○○	○○○
●●●	●○○	●●○	●●●	●●●	●●●	●●●
Briggs & Stratton PowerBuilt	Jonsered V-Twin by Briggs & Stratton	Jonsered V-Twin by Briggs & Stratton	Jonsered by Briggs & Stratton	Jonsered by Briggs & Stratton	Briggs & Stratton PowerBuilt	Briggs & Stratton PowerBuilt
6,4/2800	11,6/2600	10,4/2500	8,6/2500	8,6/2500	6,4/2800	6,4/2800
5,7	7,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
3×5	3×5	16	3×5	3×5	3×5	3×5
12/20	12/14	12/28	12/28	12/28	12/20	12/20
Manual (6+1)	Automática (pedais)	Automática (pedais)	Automática (alavanca)	Manual (6+1)	Automática (pedais)	Manual (6+1)
77	107	97	97	97	77	77
130	102	107	107	107	131	131
20–80	26–102	26–102	26–102	26–102	20–80	20–80
Ejecção lateral	Colector/Reciclagem	Colector/Reciclagem	Colector/Reciclagem	Colector/Reciclagem	Colector de relva	Colector de relva
Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Embraiagem eléctrica	Manual
13×5-6" / 16×6,5-8"	15×6-6" / 18×9,5-8"	15×6-6" / 18×9,5-8"	15×6-6" / 18×9,5-8"	15×6-6" / 18×9,5-8"	13×5-6" / 16×6,5-8"	13×5-6" / 16×6,5-8"
–	320	220	220	220	200	200
172	264 (com pára-choques)	251	242	242	226	226
93	112	103	103	103	88	88
101	112	112	106	106	101	101
172	266	242	234	232	190	190
○	●	●	○	○	●	○
○	●	●	●	●	●	●
●*	●	●	●*	●*	●*	●*
○	●	●	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●
○	●	●	●	●	○	○
○	●	●	○	○	○	○
○	●	●	○	○	●	○
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●

Neste catálogo, a potência nominal dos motores diz respeito à potência útil média (às rpm especificadas) de um motor de série típico testado segundo as normas SAE J1349 / ISO 1585. Os motores produzidos em série poderão evidenciar um valor diferente. A potência efectiva do motor instalado numa máquina depende do regime de funcionamento, das condições ambientes e de outras variáveis.

PARA OS QUE GOSTAM DE CORTAR RELVA E PARA OS QUE VÃO GOSTAR

Cremos que há duas categorias de pessoas: as que gostam de cortar relva e as que consideram que o corte de relva é um mal necessário. Por algum motivo, as pessoas que optaram por um corta-relvas Jonsered® pertencem, normalmente, ao primeiro grupo.

Esta simples constatação talvez se deva à fiabilidade, robustez e eficácia dos cortas-relvas Jonsered e ao facto de serem muito fáceis de manobrar. Os resultados vistosos que produzem são uma outra possibilidade.

Se gostaria de pertencer ao grupo de pessoas para as quais cortar a relva é também um prazer, consulte aqui a gama de corta-relvas que pode satisfazer o seu desejo.

JONSERED LM 2153 CMDAE

Um corta-relvas robusto para relvados de média e grande dimensão. Está dotado de muitas características que facilitam o corte da relva. O arranque eléctrico, as rodas motoras e o guiador ergonómico asseguram a comodidade. Três sistemas de corte diferentes: Recolha, reciclagem e ejecção lateral da relva cortada. **Consulte a página 59.**

CORTA-RELVAS ROBUSTOS E EFICAZES PARA RELVADOS DE GRANDES DIMENSÕES

Se tem relvados grandes, tem à escolha várias máquinas de cortar relva da Jonsered®. Todas as máquinas têm os potentes motores Briggs & Stratton com transmissão, assim como plataformas de trituração e corte largas e robustas. A maioria dos modelos têm colectores de tamanho considerável e velocidades infinitamente variáveis para um corte de relva mais seguro e eficaz. Se pretende uma condução confortável, escolha um modelo com arranque eléctrico e ajustamento central da altura de corte.

RECOMENDAÇÕES

	LM 2156 CMDA	LM 2155 MD	LM 2153 CMDAE	LM 2153 CMDA	LM 2152 CMDAE	LM 2152 CMDA
Recolha de relva	●●●	○○○	●●●	●●●	●●●	●●●
Ejecção de relva	●●●	●●●	●●○	●●○	●●○	●●○
Reciclagem	●●●	●●●	●●○	●●○	●●○	●●○

Informações adicionais sobre a gama completa nas páginas 62–63.

***** Potência nominal do motor – consultar a pág. 63.

TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA

A maior parte dos corta-relvas automotrizes da Jonsered® estão equipados com transmissão automática. Permite ajustar a velocidade de deslocação sem alterar a velocidade das lâminas e preservando a eficiência do corte.

COLECTOR EFICAZ

Os corta-relvas com colector de relva recolhem com eficácia aparas de relva, folhagem e galhos. A comutação entre os diferentes sistemas de corte – recolha, ejecção e reciclagem – é simples e rápida.

BOTÃO DE ARRANQUE INTUITIVO

Situado no guiador e perfeitamente ao alcance do operador para maior fluidez no corte da relva.

JONSERED LM 2156 CMDA

Briggs & Stratton 875 Series, 3,3 kW*, largura de corte 56 cm.

JONSERED LM 2155 MD

Briggs & Stratton 650 Series, 2,4 kW*, largura de corte 55 cm.

JONSERED LM 2153 CMDAE

Briggs & Stratton Intek 875 Series, 3,3 kW*, arranque eléctrico, largura de corte 53 cm.

JONSERED LM 2153 CMDA

Briggs & Stratton Intek 875 Series, 3,3 kW*, largura de corte 53 cm.

JONSERED LM 2152 CMDAE

Briggs & Stratton 650 Series, 2,4 kW*, arranque eléctrico, largura de corte 53 cm.

JONSERED LM 2152 CMDA

Briggs & Stratton 650 Series, 2,4 kW*, largura de corte 53 cm.

CORTA-RELVAS FIÁVEIS PARA RELVADOS DE DIMENSÕES NORMAIS

Se pretende uma máquina de cortar relva nova para um relvado de tamanho normal, tem muito por onde escolher. Todas as máquinas de cortar relva de classe mais pequena da Jonsered® têm plataformas de corte eficazes, que proporcionam resultados perfeitos em relvados de tamanho pequeno ou médio. O seu tamanho compacto facilita armazenagem, especialmente quanto o espaço é limitado.

RECOMENDAÇÕES

	LM 2147 CMDAE	LM 2147 CMD	LM 2147 CM	LM 2146 M	LM 2040 HF	LM 2040 H
Recolha de relva	●●●	●●●	●●●	○○○	○○○	○○○
Ejecção de relva	●○○	●○○	●○○	○○○	●●●	●●●
Reciclagem	●●○	●●○	●●○	●●●	○○○	○○○

Informações adicionais sobre a gama completa nas páginas 62–63.

***** Potência nominal do motor – consultar a pág. 63.

SISTEMA DE RECICLAGEM

Nos corta-relvas com dispositivo de reciclagem a relva é cortada e pulverizada antes de ser restituída ao relvado como fertilizante natural.

COLECTOR EFICAZ

Os corta-relvas com colector de relva recolhem com eficácia aparas de relva, folhagem e galhos. A comutação entre os diferentes sistemas de corte – recolha, ejecção e reciclagem – é simples e rápida.

LIGAÇÃO DE MANGUEIRA

Nos corta-relvas equipados com uma ligação de engate rápido é muito fácil ligar uma mangueira para limpar a unidade de corte.

JONSERED LM 2147 CMDAE

Briggs & Stratton 675 Series, 2,4 kW*, arranque eléctrico, largura de corte 47 cm.

JONSERED LM 2147 CMD

Briggs & Stratton 675 Series, 2,4 kW*, largura de corte 47 cm.

JONSERED LM 2147 CM

Briggs & Stratton 675 Series, 2,4 kW*, largura de corte 47 cm.

JONSERED LM 2146 M

Briggs & Stratton 450 Series, 1,9 kW*, unidade de corte em plástico ABS, largura de corte 46 cm.

JONSERED LM 2040 HF

Largura de corte: 40 cm.

JONSERED LM 2040 H

Largura de corte: 40 cm.

LM 2156 CMDA

LM 2155 MD

LM 2153 CMDAE

LM 2153 CMDA

LM 2152 CMDAE

RECOMENDAÇÕES					
Recolha de relva	●●●	○○○	●●●	●●●	●●●
Ejecção de relva	●●●	●●●	●●○	●●○	●●○
Reciclagem	●●●	●●●	●●○	●●○	●●○

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					
Motor	B&S 875 Series OHV	B&S 650 Series	B&S 875 Series OHV	B&S 875 Series OHV	B&S 650 Series
Potência útil, kW	3,3	2,4	3,3	3,3	2,4
Cilindrada, cc	190	190	190	190	190
Largura de corte, cm	56	55	53	53	53
Material da unidade de corte	Aço	Aço	Aço	Aço	Aço
Peso, kg	38	39	47	47	40
Transmissão, relações	Automática	1	Automática	Automática	Automática
Altura de corte, mm	25–105	24–100	30–80	30–80	32–95
Regulação da altura de corte	Individual, engate rápido	Individual	Individual	Individual	Centralizada
Depósito de combustível, litros	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Dimensão das rodas, dianteiras	8"	8"	8"	8"	8"
Dimensão das rodas, traseiras	12"	8"	12"	12"	8"

CARACTERÍSTICAS					
Rodas motrizes	●	●	●	●	●
Arranque eléctrico	○	○	●	○	●
Colector de relva	●	○	●	●	●
Ejecção lateral	●	●	●	●	○
Ejecção traseira	○	○	○	○	○
Reciclagem	●	●	●	●	●
Ligação de mangueira de água	●	○	○	○	○

LM 2152 CMDA

LM 2147 CMDAE

LM 2147 CMD

LM 2147 CM

LM 2146 M

LM 2040 HF

LM 2040 H

●●●	●●●	●●●	●●●	○○○	○○○	○○○
●●○	●○○	●○○	●○○	○○○	●●●	●●●
●●○	●●○	●●○	●●○	●●●	○○○	○○○
B&S 650 Series	B&S 675 Series	B&S 675 Series	B&S 675 Series	B&S 450 Series	–	–
2,4	2,4	2,4	2,4	1,9	–	–
190	190	190	190	148	–	–
53	47	47	47	46	40	40
Aço	Aço	Aço	Aço	Plástico ABS	–	–
40	35	35	34	25	10.1	9
Automática	Automática	1	1	–	–	–
32–95	30–70	30–70	30–70	30–65	12–38	12–38
Centralizada	Centralizada	Centralizada	Centralizada	Individual	–	–
1,5	1,5	1,5	1,5	0.9	–	–
8"	7,6"	7,6"	7,6"	6,5"	–	–
8"	8,4"	8,4"	8,4"	6,5"	–	–
●	●	●	○	○	○	○
○	●	○	○	○	○	○
●	●	●	●	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	●	●	●	○	○	○
●	●	●	●	●	○	○
○	●	●	●	○	○	○

Neste catálogo, a potência nominal dos motores diz respeito à potência útil média (às rpm especificadas, verifique o manual de utilizador) de um motor de série típico testado segundo as normas SAE J1349 / ISO 1585.

Os motores produzidos em série poderão evidenciar um valor diferente. A potência efectiva do motor instalado numa máquina depende do regime de funcionamento, das condições ambientes e de outras variáveis.

PEGA TRASEIRA AJUSTÁVEL

A pega traseira dos corta-sebes é ajustável e facilita o corte na horizontal e na vertical.

ARRANQUE MAIS FÁCIL COM SPIN START™

Spin Start™ facilita o arranque da máquina e reduz a resistência à tracção no manípulo de arranque em até 40%.

MODO DE RUÍDO BAIXO

O design do motor de ruído baixo minimiza o incómodo para a vizinhança.

MANTENHA A SUA SEBE EM BOM ESTADO

Fica ansiosamente à espera para poder cortar as suas sebes e arbustos? Compre um corta-sebes eficaz com uma grande capacidade. A Jonsered® oferece várias máquinas leves e de baixo ruído, com excelente amortecimento de vibrações e bom acesso. Se pretende a melhor ergonomia possível, escolha um modelo com uma pega traseira rotativa.

JONSERED HT 2218
JONSERED HT 2223 T
21,7 cc, 0,6 kW, 4,6/4,9 kg.

JONSERED HT 2105 E
JONSERED HT 2106 ET
0,58/0,7 kW, 3,3/3,6 kg.

JONSERED HTE 2123
22,8 cc, 0,59 kW, 6,1 kg.

Informações adicionais sobre a gama completa na página 68.

COMODOS DE USAR

Os novos sopradores de folhas são bem equilibrados e fáceis de manobrar graças ao cárter do ventilador em S e à forma compacta e suave do corpo.

DISPOSITIVO DE VÁCUO

O BV 2126 pode ser equipado com um dispositivo de vácuo que permite aspirar as folhas para um saco.

SISTEMA DE RECICLAGEM

As lâminas do dispositivo de reciclagem no modelo 2126 pulverizam o material e aumentam a capacidade do colector.

COM UM BOM SOPRADOR É MAIS FÁCIL

Um soprador de alta capacidade é uma óptima ferramenta para manter os armazéns e os estábulos limpos e é muito eficaz para recolher a folhagem e os detritos nos caminhos e relvados. Isso explica por que é que os ancinhos e as vassouras fazem cada vez mais parte do passado. O nosso potente soprador dorsal Jonsered BB 2250 foi desenvolvido para quintas e jardins de grandes dimensões. O Jonsered BV 2126 é um soprador portátil que também pode ser usado como aspirador. Está equipado com um dispositivo de reciclagem e um colector.

JONSERED BV 2126
28,0 cc, 0,8 kW, 4,4 kg, 58 m/s.

JONSERED B 2126
28,0 cc, 0,8 kW, 4,3 kg, 58 m/s.

JONSERED BB 2250
50,2 cc, 1,6 kW, 10,1 kg, 85 m/s.

Informações adicionais sobre a gama completa na página 68.

ARRANQUE FÁCIL

Os motores Briggs & Stratton Snow Series são fáceis de arrancar mesmo em condições de frio intenso. Dois dos nossos modelos estão equipados com arranque eléctrico, o que facilita ainda mais o arranque.

DIRECÇÃO ASSISTIDA

A "direcção assistida" permite desembraiar a tracção em uma ou nas duas rodas para facilitar as manobras em curvas.

Os modelos ST 2111 e ST 2109 estão equipados com punhos aquecidos.

ÓPTIMA ADERÊNCIA

Os pneus com escultura profunda e o bloqueador de diferencial optimizam a aderência ao piso.

LIMPA-NEVES DE ALTA CAPACIDADE

A limpeza de neve será mais fácil e mais eficiente neste Inverno. Pelo menos para aqueles que têm um limpa-neves Jonsered® preparado para os primeiros nevões. Todos os limpa-neves da Jonsered estão equipados com um sistema de fresa/turbina que remove eficazmente a neve compactada e o gelo em duas etapas. São máquinas potentes mas fáceis de manobrar, apetrechadas com motores especiais Briggs & Stratton, comandos ergonómicos e luzes de trabalho.

JONSERED ST 2111 E

Briggs & Stratton Snow Series MAX (1650 Series), 7,4 kW/3600 rpm, largura de trabalho 76 cm.

JONSERED ST 2109 E

Briggs & Stratton Snow Series MAX (1450 Series), 6,7 kW/3600 rpm, largura de trabalho 68 cm.

JONSERED ST 2106

Briggs & Stratton Snow Series MAX (800 Series), 3,7 kW/3600 rpm, largura de trabalho 61 cm.

Informações adicionais sobre a gama completa na página 69.

GUIADOR ERGONÓMICO

Um acessório do guiador, ajustável verticalmente, permite uma melhor postura de trabalho.

TRANSMISSÃO REVERSÍVEL

Proporciona uma excelente manobrabilidade e facilita as mudanças de direcção. Reduz os esforços no dorso e nos braços.

RODA DE TRANSPORTE

É muito fácil mudar a posição da roda de transporte (da posição de transporte para a posição de trabalho). Incrementa a mobilidade da máquina.

MOTOCULTIVADORES ROBUSTOS E EFICIENTES

Um motocultivador é um equipamento de valor inestimável para lavrar a terra ou preparar o solo. Os motocultivadores da Jonsered® são máquinas robustas e duráveis que cumprem na perfeição os fins a que se destinam. O CT 2105 R está equipado com rodas motrizes e fresas contra-rotativas traseiras apropriadas para solos muito compactados. A largura de trabalho é de 43 cm. Os modelos CT 2166 e CT 2154 são cultivadores potentes, fáceis de operar, que se adequam a proprietários de terrenos ou jardins com altos padrões de qualidade.

JONSERED CT 2105 R

Transmissão reversível, largura de trabalho 43 cm, 2,7 kW/3200 rpm.

JONSERED CT 2166

Transmissão reversível, largura de trabalho 85 cm, 3,7 kW/3400 rpm.

JONSERED CT 2154

Transmissão reversível, largura de trabalho 60 cm, 3,3 kW/3300 rpm.

Informações adicionais sobre a gama completa na página 69.

CORTA-SEBES	HT 2218	HT 2223 T	HTE 2123	HT 2106 ET	HT 2105 E
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					
Cilindrada, cc	21,7	21,7	22,8	–	–
Potência máxima, kW	0,6	0,6	0,59	0,7	0,58
Peso, kg	4,7	4,9	6,1	3,6	3,3
Depósito de combustível, litros	0,4	0,4	0,55	–	–
Comprimento da lâmina, mm	450	600	640	600	560
Diâmetro máximo dos ramos recomendado, mm	20	20	15	22	17
Velocidade de corte, cortes/min	4050	4050	4955	2400	3600
Nível de pressão sonora no ouvido do operador, dB(A) *	93	93	93	97	97
Nível de vibração equivalente ($a_{hv,eq}$) pega dianteira/traseira, m/s²**	2,9/4,9	4,1/3,6	3,4/4,9	2,4/2,4	4,7/4,7
CARACTERÍSTICAS					
Ruído baixo do motor	●	●	○	○	○
Pega traseira ajustável	○	●	○	●	○
Antivib®	●	●	○	○	○
Spin Start™	●	●	●	○	○
Barra de corte orientável	○	○	●	○	○

SOPRADORES DE FOLHAS	BV 2126	B 2126	BB 2250
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
Cilindrada, cc	28,0	28,0	50,2
Potência máxima, kW	0,8	0,8	1,6
Peso, kg	4,4	4,3	10,1
Velocidade do ar, m/s	58	58	85
Caudal de ar com equipamento standard, m³/min	12	12	11,5
Nível de pressão sonora no ouvido do operador, dB(A) *	92	92	94
CARACTERÍSTICAS			
Dispositivo de vácuo	●	○	○
Spin Start™	●	○	○
Tubo ajustável em comprimento	●	●	○
Cruise Control	●	●	●
Pegas Comfort	●	○	○
Clean Power™	○	○	●
Arnês ergonómico	○	○	●

LIMPA-NEVES DE TURBINA	ST 2111 E	ST 2109 E	ST 2106
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
Motor	B&S Snow Series MAX (1650 Series) OHV	B&S Snow Series MAX (1450 Series) OHV	B&S Snow Series MAX (800 Series) OHV
Potência útil, kW/rpm	7,4/3600	6,7/3600	3,7/3600
Cilindrada, cc	342	305	205
Largura de trabalho, cm	76	68	61
Depósito de combustível, litros	3,0	3,0	3,0
Dimensão das rodas	16"	16"	16"
CARACTERÍSTICAS			
Arranque eléctrico	●	●	○
Direcção assistida	●	●	○
Sistema em duas fases	●	●	●
Punhos aquecidos	●	●	○
Bloqueador de diferencial	●	●	●
Farol	●	●	●

MOTOCULTIVADORES	CT 2105 R	CT 2166	CT 2154
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
Motor	B&S 800 Series	Subaru EP17	Subaru EP16
Potência útil, kW/rpm	2,7/3200	3,7/3400	3,3/3300
Cilindrada, cc	205	169	169
Largura de trabalho, cm	43	85	60
Profundidade de trabalho, cm	15	28	28
Regulação da profundidade de trabalho, posições	7	–	–
Dimensão das rodas	16"	–	–

***** O nível de pressão sonora equivalente, segundo ISO 22868, corresponde à soma de energia, ponderada no tempo, dos níveis de pressão sonora em diferentes modos de funcionamento. A variação típica do nível de pressão sonora equivalente é um desvio padrão de 1 dB(A).

****** O nível de vibração equivalente, segundo ISO 22867, corresponde à soma de energia, ponderada no tempo,.dos níveis vibração em diferentes modos de funcionamento. Os dados do nível de vibração equivalente têm uma variação típica (desvio padrão) de 1 m/s^2.

Neste catálogo, a potência nominal dos motores diz respeito à potência útil média (às rpm especificadas, verifique o manual de utilizador) de um motor de série típico testado segundo as normas SAE J1349/ISO 1585. Os motores produzidos em série poderão evidenciar um valor diferente. A potência efectiva do motor instalado numa máquina depende do regime de funcionamento, das condições ambientes e de outras variáveis.

PARA AQUELES QUE SABEM QUE A ELEGÂNCIA PROTEGE MELHOR

Tem toda a razão. De facto, o vestuário de trabalho elegante protege melhor. A razão é simples: o melhor equipamento de protecção é aquele que você quer realmente usar. E quanto mais elegante e confortável você se sentir com as suas roupas de protecção, maior é a probalidade de as vestir antes de ir para o trabalho.

Não é segredo que o vestuário de trabalho da Jonsered® é considerado dos mais confortáveis no sector. Se olhar à sua volta, vai certamente reparar que muitas pessoas usam o vestuário da Jonsered apesar de trabalharem com máquinas de outras marcas. Experimente as nossas roupas e compreenderá porquê.

PROTECTORES AURICULARES PARA CAPACETES, COM RÁDIO FM

Protectores auriculares confortáveis para montagem nos capacetes Jonsered. Rádio FM incorporado.
Informações adicionais na página 80.

TESTADO E APROVADO

A etiqueta EuroTest é a evidência de que peças de vestuário seleccionadas aleatoriamente foram testadas por uma entidade competente independente para assegurar a conformidade do produto face aos requisitos para aposição da marcação CE.

COMO FUNCIONA

A protecção anti-corte consiste de um forro com fibras longas que se emaranham na corrente da serra caso esta atravesse o tecido exterior.

PROTECÇÃO LEVE

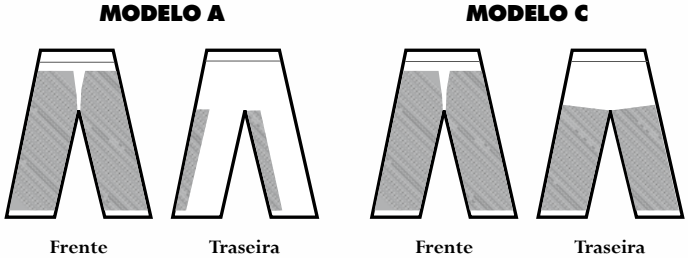
No vestuário de protecção moderno, a protecção anti-corte consiste de seis ou nove camadas de material fibroso. As peças são mais leves e mais confortáveis e conservam os níveis de protecção.

MATERIAIS MODERNOS

Cordura é um material sintético resistente usado em vestuário para trabalhos exigentes em condições particularmente difíceis. As Aramidas são fibras sintéticas muito fortes e resistentes ao calor. Devido à óptima relação resistência-peso, as roupas com tecido Aramida são leves e confortáveis.

SEGURANÇA E ELEGÂNCIA

Nos trabalhos com motosserras e roçadoras é fundamental usar equipamento de protecção aprovado e de qualidade. Se o seu vestuário de protecção tiver a etiqueta Jonsered®, pode sentir-se seguro. As nossas roupas satisfazem as normas e os requisitos aplicáveis em todos os mercados. Resistem ao desgaste a que estão sujeitas nos longos dias de trabalho e conservam o corte e as propriedades dos materiais após inúmeras lavagens. Têm um design funcional e atractivo que alia a elegância e o conforto. Para que você se sinta à vontade e seguro no seu trabalho.



As calças Jonsered com protecção anti-corte estão disponíveis em dois modelos: Modelo A e Modelo C. As áreas sombreadas representa as partes do vestuário protegidas com material anti-corte.

1. CASACO DE PROTECÇÃO STRETCH

Casaco para trabalhos florestais confeccionado em material elástico "4-way stretch". É mais resistente ao desgaste que o modelo anterior. Muito confortável, excelente corte e óptima ventilação. Tem vários bolsos práticos com fecho de correr, cintura ajustável com cordão e gola de bombazina. As partes mais expostas estão reforçadas com tecido Aramida. Tamanhos: S-46, M-50, L-54, XL-58, XXL-62.

525 76 05-XX

2. CALÇAS DE PROTECÇÃO STRETCH 20 M/S, MODELO A.

Calças de protecção confeccionadas com o mesmo material elástico que o casaco para trabalhos florestais. Para maior protecção contra o desgaste, a parte inferior da frente está reforçada com nylon Cordura® e a parte dos joelhos com tecido Aramida. A parte traseira possui aberturas de arejamento com fecho de correr e bolsos com forro de malha que proporciona boa ventilação. O material de protecção contra a corrente das serras é mais leve e o corte das calças é muito confortável. Cintura elástica e zona lombar subida. Bolsos com fecho de correr na frente e atrás. Cumprem os requisitos das normas EN 381-2/-5 e EN 340 Classe 1, 20 m/s. Resistentes a lavagem industrial. Tamanhos: S-46, M-50, L-54, XL-58, XXL-62.

Calças standard, 525 76 03-XX
Calças com peitilho e suspensórios, 525 76 04-XX
Calças standard, vermelhas, 523 08 29-XX

3. CASACO DE PROTECÇÃO

Resistente casaco de protecção de cor vermelha de alta de visibilidade. Parte inferior das mangas reforçada com nylon Cordura® muito resistente ao desgaste. Fabricado em tecido 100% poliéster Ultra hidrófogo e resistente. Dois bolsos dianteiros com fecho de correr. O do lado direito é um bolso Napoleão. Cintura e fundo das costas ajustáveis com cordão. Ombreiras arejadas atrás com forro de malha para melhor ventilação. Tamanhos: S-46/48, M-50/52, L-54/56, XL-58/60, XXL-62/64.

578 12 18-XX

4. CALÇAS DE PROTECÇÃO 20 M/S, MODELO A

Calças de protecção com um corte que aumenta o conforto. Parte de trás folgada para maior liberdade de movimentos. Três bolsos com fecho de correr e um bolso para metro articulado. Cintura elástica e zona lombar subida. Frente em nylon Cordura® extra-resistente, o resto em tecido 100% poliéster Ultra. Disponíveis em dois modelos: standard e com peitilho e suspensórios. Cumprem os requisitos das normas EN 381-2/-5 e EN 340 Classe 1, 20 m/s. Resistentes a lavagem industrial. Tamanhos: 44–62.

Calças standard, 504 98 76-XX
Calças com peitilho e suspensórios, 504 98 62-XX

1. CALÇAS DE PROTECÇÃO CLASSE 2 24 M/S, MODELO A

As nossas primeiras calças com nível de protecção da Classe 2. Resistem a velocidades de corrente de 24 m/s. A exclusiva protecção anticorte foi testada e aprovada segundo as normas EN 381-2/-5 e EN 340 Classe 2. Parte da frente em material elástico "4-way stretch" mais resistente e parte de trás em tecido poliéster com boa ventilação. Resistentes a lavagem industrial.
Tamanhos: S-46/48, M-50/52, L-54/56.
525 76 02-XX

2. CALÇAS DE PROTECÇÃO STANDARD 20, MODELO A

Calças de protecção em tecido poliéster resistente. Protecção anticorte aprovada. Dois bolsos na frente, bolso para metro articulado e bolso traseiro com fecho de correr. Cumprem os requisitos da norma EN 381-2/-5. EN 340 classe 1, 20 m/s.
Tamanhos: 44–60. Resistentes a lavagem industrial.
Calças standard, 504 98 87-XX
Calças com peitilho e suspensórios, 504 93 00-XX

3. CASACO COM PROTECÇÃO ANTICORTE

Casaco cor de laranja fluorescente com protecção anticorte na parte superior das mangas, no peito e nos ombros. Tecido exterior em 100% poliéster Ultra. Fecho de correr a todo o comprimento, costas alongadas e punhos elásticos com botões de pressão. Cumpre os requisitos da Classe 1, 20 m/s.
Tamanhos: S-46, M-50, L-54, XL-58.
505 61 99-XX

4. CALÇAS DE PROTECÇÃO STANDARD 20 M/S, MODELO C

Calças com protecção anticorte à frente e atrás. Dois bolsos à frente. Bolso traseiro com fecho de correr e bolso para metro articulado. Confeccionadas em poliéster resistente. Cumprem os requisitos da norma EN 381-2/-5. Resistentes a lavagem industrial. EN 340 Classe 1, 20 m/s.
Tamanhos: S-46/48, M-50/52, L-54/56, XL-58/60.
577 42 57-XX

5. AVENTAL DE PERNAS COM PROTECÇÃO DE SERRA 20 M/S

Avental perfeito para quem utiliza a motoserra ocasionalmente. Protecção de serra homologada. Altura ajustável e fecho na parte de trás das pernas. Tamanho único. Em conformidade com os requisitos em EN 381-2/-5. EN 340 classe 1, 20 m/s.
Resistentes a lavagem industrial.
Sobrecalças, 504 93 00-09
Tira de alargamento, 505 63 26-12

1. CASACO IMPERMEÁVEL

Casaco impermeável em poliéster extensível. Costuras soldadas, fecho de correr a todo o comprimento, botões de pressão e bolso para telemóvel. Tecido extra resistente na frente. Gola forrada a bombazina. Punhos ajustáveis. Cumpre os requisitos EN 343. Tamanhos: S-46/48, M-50/52, L-54/56, XL-58/60.
504 98 89-XX

2. CALÇAS PARA CHUVA

Calças para chuva em poliéster stretch com a frente reforçada. Costuras soldadas, cintura elástica ajustável em tela para uma boa ventilação. Preenche os requisitos em EN 343. Tamanhos S-46/48, M-50/52, L-54/56, XL-58/60.
504 98 79-XX

3. PROTECÇÃO PARA AS COSTAS COM MANGAS

Estilo "fraque" com abotoamento ajustável na frente e mangas extra longas com botões de pressão. Parte de trás prolongada com goteira para escoamento de água. Tamanho único. Cumpre os requisitos da norma EN 343.
504 98 17-71

4. ROUPA INTERIOR DE UMA CAMADA

Roupas para vestir perto do corpo. Feito em tecido 100% poliéster de malha interligada, composto por poliéster cardado e texturado. Esta qualidade é o que ajuda o tecido a mover a humidade da pele para a camada seguinte de roupa, oferecendo boa ventilação e o trabalho mais confortável no dia a dia. Tecido leve, 140 g/m².
Camisa, 544 96 18-XX (46, 50, 54, 58)
Calças, 544 96 19-XX (46, 50, 54, 58)

5. CAMISA DE TRABALHO

Uma camisa confortável, ideal para trabalhos florestais ou de jardim, ou até para usar nos tempos livres. 100% algodão.
525 50 97-XX (35–45, XS–XXL)

6. CALÇAS DE TRABALHO

Calças de trabalho duráveis e confortáveis, feitas em 65% poliéster e 35% algodão, em tecido impermeável na parte da frente das pernas, até ao joelho, com bolsos na frente, trás e perna esquerda, assim como bolsos para joelheiras. Perfeito para limpar matas ou outros trabalhos no exterior.
525 50 96-XX (46–62)

7. SUSPENSÓRIOS

Com molas ou presilhas de cabedal. Largura: 5 cm.
Molas, 504 98 16-56
Presilhas de cabedal, 504 98 16-60

8. CINTO

Cinto de cabedal com fivela forte. Largura: 4 cm. Comprimento: 125 cm.
504 98 15-85

9. JOELHEIRAS

Joelheiras em espuma plástica para serem usadas com as calças de jardim para trabalhar com roçadores e corta-sebes, ou outras tarefas de jardinagem. Em pares, tamanho único.
505 62 26-99

1. BOTAS DE PROTECÇÃO LOGGER, 28 M/S

Botas leves, da classe de protecção 3, com uma nova e mais leve protecção contra as serras. Biqueiras de aço, solas com forte perfil e protecção dos tornozelos. Forma espaçosa e parte de trás pregueada para facilitar o calçar. Tacão reforçado para proteger contra os impactos e facilitar o descalçar. Forma, espaçosa e confortável. Cumprem os requisitos das normas EN 345 SB E e EN 381-3 Classe 3, 28 m/s. Tamanhos: 37–49.
504 98 97-XX

2. BOTAS DE PROTECÇÃO LEVES, LIGHT

Botas leves com protecção aprovada contra serras. Solas com forte perfil, preparadas para aplicação de pitões. Protecção dos tornozelos. Protecção dos calcanhares reforçada, protege contra golpes e facilita o descalçar. Forma confortável e espaçosa. Cumpre os requisitos de EN 345 SB E e EN 381-3 classe 2, 24 m/s. Tamanhos: 37–50.
504 98 96-XX
Pitões, 505 65 43-61

3. BOTINS DE CABEDAL COM PROTECÇÃO CONTRA SERRAS

Botins em cabedal tratado com poliuretano. Solas reforçadas e e biqueira em material mais rígido para maior conforto e estabilidade. Colchetes resistentes, com novo desenho, facilitam o calçar e a adaptação ao pé. Biqueiras de aço e protecção contra serras aprovada. Cumprem as normas EN 345-2, S2 e EN 381-3 classe 1, 20 m/s. Tamanhos: 39–47.
544 96 48-XX

4. PALMILHAS

Palmilhas com isolamento térmico, com tecido na face superior e película de alumínio na parte inferior. Podem ser recortadas ao tamanho ideal.
505 65 45-00

5. PALMILHAS DE LÃ

Palmilhas resistentes e quentes, 100% de lã. Revestimento de látex na face inferior para melhor aderência. Laváveis a 40º C. Podem ser recortadas ao tamanho ideal.
504 98 28-01

6. SECADOR DE BOTAS

Secagem fácil e rápida de todo o tipo de calçado, que não endurece ou racha o cabedal. Cabo com 1,1 metros, 4+4W/230V. Homologado em conformidade com CE.
544 96 32-01

7. MEIAS OUTLAST

Meias confortáveis em tecido Outlast que o mantém fresco quando está calor e quente quando está frio.
525 34 12-37, 40, 43, 46

8. LUVAS COMFORT DE CINCO-DEDOS

Luvas em pele de cabra e nylon impermeáveis. Preenche os requisitos de EN 420:1992 cat. 1. Tamanhos 8, 9, 10 e 12.
523 75 02-XX

9. LUVAS COMFORT COM SEPARAÇÃO PARA O POLEGAR

Luvas em pele de cabra impermeabilizada e poliamida hidrófuga. Tamanhos: 8, 9, 10 e 12.
523 75 01-XX

10. LUVAS COMFORT DE CINCO DEDOS COM PROTECÇÃO DE SERRA

Luvas de cinco-dedos em pele de cabra e poliamida impermeáveis. Preenche os requisitos EN 381-4, -7 e EN 420:1992, EN 388. classe 0, 16 m/s. Tamanhos 8, 9, 10 e 12.
523 75 03-XX

11. LUVAS SPANDEX

Dorso em tecido e palmas em pele macia. Fecho de velcro. Cumprem a norma EN 420:1992 classe 1. Tamanhos: 7, 8, 9, 10 e 11.
523 75 06-XX

12. LUVAS COM POLEGAR REFORÇADO

Luvas de cabedal económicas, com polegar reforçado e dorso em tecido. Fecho de velcro. Cumprem a norma EN 420:1992 classe 1. Tamanho único.
523 75 04-10

1. CAPACETE DE PROTECÇÃO COM VISEIRA MAX SIGHT

Disponível com viseira Max Sight (reduz a luz em apenas 20%), pala contra o sol, protectores auriculares e protector do pescoço. Vermelho fluorescente. Forro e protectores auriculares ajustáveis, vertical e lateralmente. O capacete cumpre os requisitos da norma EN 397 e outros requisitos adicionais, por exemplo, resistência à penetração e adesão de metal fundido e resistência a baixas temperaturas (–40°C). Os protectores auriculares cumprem a norma EN 352-3 e a viseira a norma EN 1731.

Capacete completo, 576 41 23-01
Apenas o capacete, 504 98 18-02
Acessórios standard em plástico, 575 55 76-30
Pala contra o sol, 505 66 53-37

2. CAPACETE DE PROTECÇÃO COM VISEIRA MAX SIGHT E PROTECTORES AURICULARES COM RÁDIO FM

Capacete completo (especificação 1 acima) e protectores auriculares com rádio FM (especificação 3 à direita).

Capacete completo, 581 04 09-01

3. PROTECTORES AURICULARES COM RÁDIO FM

Uma protecção auricular confortável e com um desenho anatómico, que é fácil de usar e oferece uma boa atenuação. Rádio FM integrado com uma recepção e qualidade de som excelentes, entrada AUX para MP3 e rádio de comunicações. Fácil de operar com botões de premir. Disponível com uma banda de cabeça ou para montar num capacete.

Banda de cabeça, 578 27 50-01
Para capacete, 578 27 50-02

4. PROTECTORES AURICULARES COM ARMAÇÃO

Leves. Armação com acolchoamento macio. Pressão sobre os ouvidos ajustável em cerca de 20%. Cumprem a norma EN 352-1.

504 98 17-10
Almofadas de substituição, 505 66 53-26
Almofadas descartáveis, 505 66 53-31

5. PROTECTORES AURICULARES COM VISEIRA DE VIDRO ACRÍLICO

A mesma protecção para os ouvidos que no capacete. Protecção têxtil impermeável entre o visor e a armação parietal. Completo como na imagem. Prático, por exemplo, na roçagem de vegetação rasteira. Os protectores auriculares cumprem a norma EN 352-1 e a viseira a norma EN 166.

504 98 18-11

6. PROTECTORES AURICULARES COM VISEIRA DE REDE

A mesma protecção para os ouvidos que no capacete. Protecção têxtil impermeável entre o visor e a armação parietal. Completo como na imagem. Os protectores auriculares cumprem a norma EN 352-1 e a viseira a norma EN 1731.
504 98 18-21

7. PROTECTORES AURICULARES

Armação larga com boa adaptação. Cumprem a norma EN 352-1. Viseira de vidro acrílico aprovada segundo a norma EN 166.
Pacote com 10 unidades, 504 98 02-02

8. PROTECTORES AURICULARES GARDENER COM VISEIRA DE VIDRO ACRÍLICO

Perfeitos para utilizar em trabalhos ligeiros com o aparador de relva. Banda de cabeça extra larga para uma colocação mais segura e confortável, exercendo menos pressão sobre a cabeça do utilizador.
504 98 18-60

9. VISEIRA ANTIEMBACIANTE

Viseira de policarbonato com revestimento antiembaciante no lado interior. Superfície exterior resistente aos riscos. Adequada para todos os capacetes e protectores auriculares com armação parietal. Aprovação CE segundo a norma EN 166.
505 66 53-63

10. ÓCULOS DE SOL/ÓCULOS DE PROTECÇÃO

Armação ajustável em ângulo e em comprimento. Lentes resistentes aos riscos. Disponíveis com lentes incolores e lentes de coloração cinzenta com protecção ultravioleta. Recomenda-se a sua utilização juntamente com viseira. Cumprem os requisitos das normas EN 166 e ANSI Z87+.
Lentes incolores, 504 06 61-01
Lentes de cor, 504 06 61-02

11. VISEIRA MAX SIGHT

Mínima perturbação da visão. A redução da luz é de apenas 20% em toda a superfície, comparado com as viseiras convencionais cuja redução é de 30%. Fabricada em materiais resistentes à água, o que aumenta também a resistência às deformações permanentes. Cumpre a norma EN1731:2006. Disponível separadamente ou juntamente com um capacete.
574 61 37-01

Nos trabalhos com aparadores de relva e roçadoras use sempre óculos de protecção e uma viseira.

1. CINTURÃO DE FERRAMENTAS LARGO

Atenua os esforços nas costas. Pode ser equipado com um grande número de ferramentas e acessórios.
505 69 32-16
Coldre combinado, 504 98 16-80
Coldre combinado de couro, 504 98 16-81
Porta-ferramentas traseiro com revestimento isolador, 504 98 16-83
Coldre para barra extractora de pedal, 505 69 32-92

2. CINTURÃO DE FERRAMENTAS COMPLETO

Cinturão de ferramentas completo com dois coldres, um gancho e uma tenaz de levantar.
504 98 15-80

3. FITA MÉTRICA

Concepção única. Prática e leve. Substituição simples da fita e da mola. Escala nos dois lados.
15 m, 504 98 16-18
20 m, 504 98 16-19

4. TENAZ DE LEVANTAR

Óptima para levantar toros. Novo modelo com pontas rectificadas e afiadas. Pronta a usar. Robusta, fabricada em aço endurecido com tratamento de superfície que melhora a resistência à ferrugem.
20 cm, 574 38 78-01

5. TENAZ PARA MADEIRA

Novo modelo com pontas rectificadas mais afiadas que conferem óptima preensão. Robusta, fabricada em aço endurecido com tratamento de superfície que melhora a resistência à ferrugem.
30 cm, 574 38 79-01

6. GANCHO DE LEVANTAR

Gancho aperfeiçoado dotado de um tratamento de superfície que melhora a resistência à ferrugem. Pega com desenho mais ergonómico e confortável. Escala para medir troncos de grande diâmetro.
574 38 77-01

7. MACHADO FLORESTAL

Machado com cabo longo, fundido em aço sueco da mais alta qualidade. Ideal para cortar e desbastar árvores mais pequenas. Peso da cabeça do eixo 0,85 kg, comprimento cabo 65 cm.
577 27 32-01

8. MACHADO PARA FENDAR MADEIRA

Um machado pesado, com cabo longo, fundido em aço sueco da mais alta qualidade. Feitos para partir toros maiores. Peso da cabeça do eixo 1,5 kg, comprimento cabo 75 cm.
577 27 34-01

9. MACHADO PEQUENO PARA FENDAR MADEIRA

Um machado mais leve fundido em aço sueco da mais alta qualidade. Ideal para partir toros mais pequenos. Peso da cabeça do eixo 0,9 kg, comprimento cabo 50 cm.
577 27 35-01

10. MACHADINHO

Um machado pequeno, versátil, fundido em aço sueco da mais alta qualidade. Com o tamanho perfeito para ter na mochila ou para usar como machado para jardinagem. Peso da cabeça do eixo 0,6 kg, comprimento cabo 37,5 cm.
577 27 33-01

1. CUNHA DE DERRUBE METÁLICA

De liga de magnésio, 13 cm. Leve.
505 69 47-00

2. CUNHA DE DERRUBE DE PLÁSTICO

De plástico resistente a impactos.
5", 505 69 47-02
8", 505 69 47-03
10", 505 69 47-04

3. CUNHA DE RACHAR

Cunha para rachar madeira. Fabricada em aço de alta qualidade. Use uma protecção adequada para rosto e os olhos quando utilizar a cunha.
578 45 68-01

4. BARRA EXTRACTORA DE PEDAL

Barra extractora de pedal telescópica. Pode ser transportada num coldre.
504 98 16-92

5. BARRA EXTRACTORA COM GANCHO PARA VIRAR TRONCOS

Ponta dianteira dentada. Pega de plástico confortável e tacão de firmar para um derrubo mais seguro. Comprimento: 76 cm.
505 69 43-01
Gancho Cant, 505 69 43-02

6. BARRA DE TRAVAGEM LONGA

Barra de travagem extra longa (130 cm), proporciona potência extra. O tubo reforçado oferece resistência extra em áreas expostas. O cabo prolongado também lhe permite usar as duas mãos.
576 77 91-01
Gancho Cant, 576 78 05-01

7. BARRA DE IMPACTO

Barra de impacto/barra extractora. A parte traseira da barra extractora tem um ressalto especial para impedir a vibração quando se introduz a cunha. O cabo foi desenhado para levantamento manual ou para empurrar com o pé.
Barra de impacto 47 cm, 577 40 28-01

8. MACHADO DE ROÇAR

Com cabo de nogueira e lâmina substituível. Afiada nos dois lados.
579 00 06-01
Disco de substituição, 579 00 40-01

9. FOICE

Foice com lâmina de aço endurecido e cabo de nogueira. Fornecida com um protector do gume da lâmina em plástico. Comprimento total: 60 cm (cabo: 31 cm).
575 78 61-01

10. CABO TELESCÓPICO

3 secções, cerca de 280–510 cm.
502 42 73-01

11. SERRA DE PODAR SEM FACA DE IMPACTO

Para o cabo telescópico.
505 69 45-76
Lâmina de substituição, 505 69 45-87

12. SERRA DE PODAR COM FACA DE IMPACTO

Para o cabo telescópico. A faca de impacto é usada para cortar a casca sem a dilacerar. Lâmina temperada por impulsos.
505 69 45-66
Lâmina de substituição, 505 69 45-77

13. KIT DE PRIMEIROS SOCORROS

Conteúdo: Ligadura de primeiros socorros, 9 pensos adesivos de vários tamanhos, 2 toalhetes anti-sépticos, 1 espelho, 1 cotonete.
502 52 55-01

1. DEPÓSITO COMBI

Com capacidade para 6 litros de gasolina e 2,5 litros de óleo. O depósito de combustível está equipado com um aparelho de protecção de sobrenchimento, que foi actualizado e melhorado. Quando o depósito da serra está cheio, o fluxo é automaticamente cortado para evitar derrames. Espaço entre os depósitos para uma lima e uma chave múltipa. Os recipientes podem ser separados. Preenche os requisitos de UN. Estes dois depósitos e o aparelho de protecção de sobrenchimento são também vendidos separadamente.

504 98 17-06

Bico de enchimento de combustível com design de prevenção de sobrenchimento. Encaixa no depósito Combi e no depósito de gasolina, 505 69 80-02

Bico de enchimento de óleo, 505 69 80-03

2. JOGO ECOLÓGICO

Contém: suporte para bidão de 5 litros de gasolina ecológica, adaptadores, bico de enchimento de combustível, bico de enchimento de óleo, tampão e bidão de óleo.

504 98 17-17

3. DEPÓSITO DE GASOLINA COM BOCAL DE ENCHIMENTO

Capacidade para 6 litros. Bocal de enchimento com protecção de sobre-enchimento. Aprovado conforme a UN.

504 98 17-07

4. DEPÓSITO DE GASOLINA

Capacidade para 6 litros. Depósito com bujão de enchimento flexível. Preenche os requisitos de UN.

505 69 80-40

Bujão de enchimento, 505 69 80-41

5. DEPÓSITO DE ÓLEO

Capacidade para 2,5 litros.

504 98 17-08

6. ÓLEO MINERAL PARA CORRENTES 5 L

Óleo mineral para correntes com agente aderente para motosserras de alta performance. Reduz o desgaste das correntes e das calhas graças a aditivos que melhoram a lubrificação. O elevado grau de viscosidade facilita a utilização tanto no Verão como no Inverno, mesmo a temperaturas muito baixas.

5 litros, 579 47 67-01

7. ÓLEO DE BASE VEGETAL PARA CORRENTES

Ecológico e biodegradável.
1 litro, 544 04 52-01
5 litros, 531 00 80-41
20 litros, 531 00 80-40

8. ÓLEO 2T – SUPER PRO

O novo óleo de lubrificação 2 tempos SUPER PRO aumenta a capacidade de lubrificação, diminui a temperatura do motor e ao mesmo tempo mantém uma baixa emissão de fumos. O óleo de lubrificação 2 tempos SUPER PRO é semi sintético e pode ser utilizado em qualquer motor a 2 tempos. Em conformidade com JASO FD ISO/EGD e Rotax 253 snowmobile test.
0,1 litro, 581 80 05-01
1 litro, 581 80 06-01
4 litros, 581 80 07-01
10 litros, 581 80 08-01

9. ÓLEO DE MOTOR, 4T POWER

Óleo especial para todos os corta-relvas com motor de 4 tempos no mercado. Disponível nas variantes 10W/40 e SAE 30.
1,4 litros, 544 34 74-01 (10W/40)
1,4 litros, 531 01 90-08 (SAE 30)
0,6 litros, 544 04 19-01 (SAE 30)

10. ÓLEO JONSERED® PARA MOTORES DE DOIS TEMPOS

Desenvolvido para combustíveis de menor qualidade. Vantagens: emissões mais limpas e menos depósitos no cilindro/pistão, na saída de escape e no cárter.
1 litro, 544 03 62-01

1. CINTA PARA VIRAR TRONCOS

Cinta para remover árvores que ficaram presas durante o abate.
505 69 80-20
505 69 80-35

2. TINTA DE MARCAÇÃO, SPRAY

Para marcar madeira e árvores.
Cor de laranja, 505 69 84-00
Vermelho, 505 69 84-01
Azul, 505 69 84-02
Amarelo, 505 69 84-03
Branco, 505 69 84-04
Cor de laranja fluorescente, 505 69 84-10

3. PORTA-LÁPIS

505 69 46-00
Estojo interior, 505 69 46-01
12 lápis, 11 mm de diâmetro, 505 69 46-02

4. FITA DE MARCAÇÃO

Feita de viscose biodegradável. Fita de uma cor: largura 20 mm, fita de duas cores: largura 25 mm. 75 metros/rolo.
Laranja, 574 28 77-00
Vermelho, 574 28 77-01
Azul, 574 28 77-02
Amarelo, 574 28 77-03
Branco, 574 28 77-04
Vermelho/branco, 574 28 77-05
Laranja/amarelo, 574 28 77-06
Azul/branco, 574 28 77-05

5. CALIBRADOR

Com tabela de volumes e graduação em três lados. Disponível em dois tamanhos.
46 cm, 505 69 47-46
36 cm, 505 69 47-30
Coldre, 505 69 32-04

6. MASSA LUBRIFICANTE ECOLÓGICA

Adequada para todos os modelos RS e GR. 100 g.
503 97 65-01

7. MASSA LUBRIFICANTE UNIVERSAL

504 98 00-20

8. SACO PARA MOTO-SERRAS

Saco prático, em tecido, com o distinto desenho Jonsered.
504 98 00-97

9. SACO DE ACESSÓRIOS

Um saco de acessórios prático e com design moderno, em tecido de bombazine resistente. Bandas mais largas e mais confortáveis, com fundo de contraplacado.
504 98 19-20

GASOLINA ECOLÓGIA JONSERED®

A gasolina da Jonsered obtida pelo processo de alquilação tem uma composição totalmente diferente da gasolina convencional. Minimiza as emissões poluentes e é melhor para o motor.
Combustível para motosserras, 5 l.
Combustível para corta-relvas, 5 l.

Visite www.jonsered.pt

Necessita de ajuda para escolher a máquina correcta? No nosso site encontra toda a informação sobre produtos interessantes, assim como ofertas promocionais a decorrer.